



CHAMBRE DES SALAIRES  
LUXEMBOURG

Projet No 41/2017-1

24 mai 2017

## Grilles horaires de la formation professionnelle pour l'année scolaire 2017/2018

### *Texte du projet*

Projet de règlement grand-ducal fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2017/2018 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale.

#### Informations techniques :

<b>No du projet :</b>	41/2017
<b>Remise de l'avis :</b>	30 juin 2017 au plus tard
<b>Ministère compétent :</b>	Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse
<b>Commission :</b>	Commission de la formation

.... Procedure consultative ....

**Projet de règlement grand-ducal fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2017/2018 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale.**

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle, notamment ses articles 10 et 32 ;

Vu les avis de la Chambre d'agriculture, de la Chambre de commerce, de la Chambre des métiers et de la Chambre des salariés ;

Notre Conseil d'État entendu ;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse et après délibération du Gouvernement en conseil ;

**Arrêtons :**

**Art. 1<sup>er</sup>.** L'enseignement des formations aux métiers et professions qui fonctionnent selon les dispositions de la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle est dispensé suivant les grilles horaires en annexe du présent règlement.

Les effectifs des classes et des auditoriums mentionnés dans les remarques des grilles horaires n'ont qu'une valeur indicative.

**Art. 2.** La grille horaire des deux derniers semestres d'une formation peut prévoir un module "projet de fin d'études" suivi par un projet intégré final. Ce projet de fin d'études peut comporter un projet unique pour tous les élèves ou bien des projets distincts d'ampleur et de degré de difficulté similaire. Le sujet ou les sujets sont présentés aux élèves au début de l'année scolaire.

Le projet de fin d'études comporte les éléments suivants:

- des réflexions théoriques en relation avec le projet ;
- une réalisation pratique de l'objet du projet ;
- une présentation orale du projet ;
- un entretien professionnel sur le projet.

Le projet de fin d'études comprend les phases suivantes:

- information ;
- planification ;
- décision ;
- réalisation ;
- contrôle ;
- évaluation.

Une évaluation formative du module "projet de fin d'études" est réalisée au cours du premier semestre et le résultat en est inscrit au bulletin.

**Art. 3.** L'article 1<sup>er</sup> du règlement grand-ducal du 8 septembre 2016 fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2016/2017 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle

de base et de la formation professionnelle initiale est abrogé avec effet au 15 septembre 2017, sauf pour les modules figurant dans les grilles horaires de l'année scolaire 2016/2017 qui restent en vigueur pour les élèves qui suivent un rattrapage décidé avant l'année scolaire 2017/2018.

**Art. 4.** Le présent règlement est applicable à partir de l'année scolaire 2017/2018.

**Art. 5.** Notre Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

### **Exposé des motifs et commentaire des articles**

Le présent règlement grand-ducal définit les grilles horaires des formations aux métiers et aux professions qui sont organisées conformément à la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle.

Les grilles horaires de l'année scolaire 2016/2017 restent en vigueur pour les modules pour lesquels un rattrapage a été décidé par le conseil de classe avant l'année scolaire 2017/2018. Cette disposition permet au conseil de classe d'organiser le rattrapage d'un module non réussi suivant les dispositions de la grille horaire qui était en vigueur au moment où l'élève a échoué dans le module.

### **Fiche financière**

Pas d'impact financier.



## FICHE D'ÉVALUATION D'IMPACT MESURES LÉGISLATIVES, RÉGLEMENTAIRES ET AUTRES

### Coordonnées du projet

Intitulé du projet :	Projet de règlement grand-ducal fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2017/2018 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale.
Ministère initiateur :	Ministère de l'Education nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse
Auteur(s) :	Mme Karin MEYER M. Christophe STRUCK
Téléphone :	247-85231 / 247-85937
Courriel :	karin.meyer@men.lu; christophe.struck@men.lu
Objectif(s) du projet :	Le présent projet de règlement grand-ducal définit les grilles horaires des formations aux métiers et professions qui sont organisés suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale.
Autre(s) Ministère(s) / Organisme(s) / Commune(s) impliqué(e)(s)	
Date :	28/04/2017



## Mieux légiférer

1 Partie(s) prenante(s) (organismes divers, citoyens,...) consultée(s) : ☒ Oui ☐ Non

Si oui, laquelle / lesquelles : 

Chambres professionnelles patronales, Chambre des salariés, collège des directeurs, enseignants-coordonateurs, équipes curriculaires, monde de l'enseignement

Remarques / Observations :

2 Destinataires du projet :

- Entreprises / Professions libérales :

☒ Oui ☐ Non

- Citoyens :

☒ Oui ☐ Non

- Administrations :

☒ Oui ☐ Non

3 Le principe « Think small first » est-il respecté ? ☐ Oui ☐ Non ☒ N.a. <sup>1</sup>  
(c.-à-d. des exemptions ou dérogations sont-elles prévues suivant la taille de l'entreprise et/ou son secteur d'activité ?)

Remarques / Observations :

<sup>1</sup> N.a. : non applicable.

4 Le projet est-il lisible et compréhensible pour le destinataire ? ☒ Oui ☐ Non

Existe-t-il un texte coordonné ou un guide pratique, mis à jour et publié d'une façon régulière ? ☒ Oui ☐ Non

Remarques / Observations :

5 Le projet a-t-il saisi l'opportunité pour supprimer ou simplifier des régimes d'autorisation et de déclaration existants, ou pour améliorer la qualité des procédures ? ☐ Oui ☒ Non

Remarques / Observations :





6

Le projet contient-il une charge administrative<sup>2</sup> pour le(s) destinataire(s) ? (un coût imposé pour satisfaire à une obligation d'information émanant du projet ?)

☐ Oui ☒ Non

Si oui, quel est le coût administratif<sup>3</sup> approximatif total ?  
(nombre de destinataires x  
coût administratif par destinataire)

<sup>2</sup> Il s'agit d'obligations et de formalités administratives imposées aux entreprises et aux citoyens, liées à l'exécution, l'application ou la mise en œuvre d'une loi, d'un règlement grand-ducal, d'une application administrative, d'un règlement ministériel, d'une circulaire, d'une directive, d'un règlement UE ou d'un accord international prévoyant un droit, une interdiction ou une obligation.

<sup>3</sup> Coût auquel un destinataire est confronté lorsqu'il répond à une obligation d'information inscrite dans une loi ou un texte d'application de celle-ci (exemple : taxe, coût de salaire, perte de temps ou de congé, coût de déplacement physique, achat de matériel, etc.).

7

a) Le projet prend-il recours à un échange de données inter-administratif (national ou international) plutôt que de demander l'information au destinataire ?

☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

Si oui, de quelle(s) donnée(s) et/ou administration(s) s'agit-il ?

b) Le projet en question contient-il des dispositions spécifiques concernant la protection des personnes à l'égard du traitement des données à caractère personnel<sup>4</sup> ?

☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

Si oui, de quelle(s) donnée(s) et/ou administration(s) s'agit-il ?

<sup>4</sup> Loi modifiée du 2 août 2002 relative à la protection des personnes à l'égard du traitement des données à caractère personnel ([www.cnpd.lu](http://www.cnpd.lu))

8

Le projet prévoit-il :

- une autorisation tacite en cas de non réponse de l'administration ? ☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.
- des délais de réponse à respecter par l'administration ? ☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.
- le principe que l'administration ne pourra demander des informations supplémentaires qu'une seule fois ? ☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

9

Y a-t-il une possibilité de regroupement de formalités et/ou de procédures (p.ex. prévues le cas échéant par un autre texte) ?

☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

Si oui, laquelle :

10

En cas de transposition de directives communautaires, le principe « la directive, rien que la directive » est-il respecté ?

☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.



Sinon, pourquoi ?

11

Le projet contribue-t-il en général à une :

a) simplification administrative, et/ou à une

☐ Oui ☒ Non

b) amélioration de la qualité réglementaire ?

☐ Oui ☒ Non

Remarques / Observations :

12

Des heures d'ouverture de guichet, favorables et adaptées aux besoins du/des destinataire(s), seront-elles introduites ?

☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

13

Y a-t-il une nécessité d'adapter un système informatique auprès de l'Etat (e-Government ou application back-office)

☒ Oui ☐ Non

Si oui, quel est le délai pour disposer du nouveau système ?

rentrée scolaire 2015-2016

14

Y a-t-il un besoin en formation du personnel de l'administration concernée ?

☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

Si oui, lequel ?

Remarques / Observations :





## Egalité des chances

15

Le projet est-il :

- principalement centré sur l'égalité des femmes et des hommes ? ☐ Oui ☒ Non
- positif en matière d'égalité des femmes et des hommes ? ☐ Oui ☒ Non

Si oui, expliquez  
de quelle manière :

- neutre en matière d'égalité des femmes et des hommes ? ☒ Oui ☐ Non

Si oui, expliquez pourquoi :

la formation professionnelle ne fait pas de distinction entre les genres

- négatif en matière d'égalité des femmes et des hommes ? ☐ Oui ☒ Non

Si oui, expliquez  
de quelle manière :

16

Y a-t-il un impact financier différent sur les femmes et les hommes ? ☐ Oui ☒ Non ☐ N.a.

Si oui, expliquez  
de quelle manière :

## Directive « services »

17

Le projet introduit-il une exigence relative à la liberté d'établissement soumise à évaluation<sup>5</sup> ? ☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

Si oui, veuillez annexer le formulaire A, disponible au site Internet du  
Ministère de l'Economie et du Commerce extérieur :

[www.eco.public.lu/attributions/dg2/d\\_consommation/d\\_march\\_int\\_rieur/Services/index.html](http://www.eco.public.lu/attributions/dg2/d_consommation/d_march_int_rieur/Services/index.html)

<sup>5</sup> Article 15 paragraphe 2 de la directive « services » (cf. Note explicative, p.10-11)

18

Le projet introduit-il une exigence relative à la libre prestation de services transfrontaliers<sup>6</sup> ? ☐ Oui ☐ Non ☒ N.a.

Si oui, veuillez annexer le formulaire B, disponible au site Internet du  
Ministère de l'Economie et du Commerce extérieur :

[www.eco.public.lu/attributions/dg2/d\\_consommation/d\\_march\\_int\\_rieur/Services/index.html](http://www.eco.public.lu/attributions/dg2/d_consommation/d_march_int_rieur/Services/index.html)

<sup>6</sup> Article 16, paragraphe 1, troisième alinéa et paragraphe 3, première phrase de la directive « services » (cf. Note explicative, p.10-11)



# Formation Professionnelle

## Grille horaire

2017 - 2018

## Table des formations

DT : Diplôme de Technicien  
DAP : Diplôme d'Aptitude Professionnelle  
CCP : Certificat de Capacité Professionnelle

Administration et commerce - francophone (CMD - fm)	DT	29
Administration et commerce - francophone (CMD - fp)	DT	18
Administration et commerce - francophone (CMF - fm)	DT	24
Administration et commerce - francophone (CMF - fp)	DT	12
Administration et commerce (fm)	DT	7
Administration et commerce (fp)	DT	1
Agents administratifs et commerciaux	DAP	376
Agents administratifs et commerciaux - adultes	DAP	382
Agents administratifs et commerciaux - adultes francophones	DAP	385
Agents administratifs et commerciaux - francophone	DAP	379
Agents de voyages	DAP	388
Agriculteurs	DAP	152
Agriculture	DT	36
Aide ménagère	CCP	521
Aides-soignants	DAP	398
Aides-soignants - adultes	DAP	410
Aides-soignants - adultes francophone	DAP	413
Aides-soignants - formation en cours d'emploi	DAP	404
Aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone	DAP	407
Aides-soignants - francophone	DAP	401
Assistant en mécanique automobile	CCP	479
Assistant fleuriste	CCP	482
Assistant horticulteur en production	CCP	485
Assistant pépiniériste-paysagiste	CCP	487
Assistants en pharmacie	DAP	391
Auxiliaires de vie	DAP	416
Auxiliaires de vie - adultes	DAP	419
Boucher-charcutier	CCP	490
Bouchers-charcutiers	DAP	183
Boulangers-pâtisseries	CCP	492
Boulangers-pâtisseries	DAP	186
Boulangers-pâtisseries - francophone	DAP	189
Carreleur	CCP	494
Carrossiers	DAP	192
Coiffeurs	CCP	496
Coiffeurs	DAP	202
Coiffeurs - francophone	DAP	205
Coiffeurs - francophone	CCP	498
Commis de vente	CCP	500
Communication	DT	86
Communication - francophone	DT	92
Conseillers en vente	DAP	394
Conseillers en vente - francophone	DAP	396
Constructeurs métalliques	DAP	441
Cordonnier-réparateur	CCP	540
Cordonnier	DAP	208
Couvreur	CCP	502
Cuisinier	CCP	504
Cuisiniers (fc)	DAP	425
Cuisiniers (fp)	DAP	428
Débosselleur de véhicules automoteurs	CCP	506
Débosselleurs de véhicules automoteurs	DAP	195
Décorateurs	DAP	343
Design 3D	DT	58
Dessinateurs en bâtiment	DAP	445
Électriciens	CCP	509
Électriciens - adulte (anc. grille)	DAP	225

Électriciens - francophone .....	CCP	511
Électriciens (fc) .....	DAP	213
Électriciens (fc) - francophone .....	DAP	216
Électriciens (fm, anc. grille) .....	DAP	219
Électriciens (fm, anc. grille) - francophone .....	DAP	222
Électroniciens .....	DAP	346
Électroniciens - francophone .....	DAP	350
Électroniciens en communication .....	DAP	353
Électroniciens en communication - francophone .....	DAP	357
Électroniciens en énergie (fc) .....	DAP	361
Électroniciens en énergie (fp) .....	DAP	365
Électroniciens en énergie (fp) - francophone .....	DAP	369
Électrotechnique .....	DT	78
Électrotechnique - francophone .....	DT	82
Énergie .....	DT	97
Énergie - francophone .....	DT	103
Entrepreneurs maraîchers .....	DT	54
Environnement naturel .....	DT	42
Équipement énergétique et technique des bâtiments .....	DT	108
Esthéticiens .....	DAP	230
Esthéticiens - francophone .....	DAP	232
Fumiste-ramoneur .....	CCP	519
Génie civil .....	DT	113
Gestionnaires qualifiés en logistique .....	DAP	373
Graphisme .....	DT	66
Horticulteurs / fleuristes .....	DAP	157
Horticulteurs / floriculteurs .....	DAP	160
Horticulteurs / floriculteurs - adultes .....	DAP	163
Horticulteurs / maraîchers .....	DAP	166
Horticulteurs / maraîchers - adultes .....	DAP	169
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes .....	DAP	172
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes - adultes .....	DAP	176
Horticulture .....	DT	48
Hôteliers-restaurateurs .....	DAP	435
Hôtellerie .....	DT	125
Image .....	DT	72
Informaticiens qualifiés .....	DAP	448
Informatique .....	DT	135
Installateurs chauffage-sanitaire .....	CCP	513
Installateurs chauffage-sanitaire .....	DAP	234
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	DAP	237
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	CCP	515
Instructeurs de la conduite automobile .....	DAP	240
Instructeurs de natation .....	DAP	243
Logistique .....	DT	119
Logistique - francophone .....	DT	122
Maçon .....	CCP	517
Magasiniers du secteur automobile .....	DAP	246
Marbrier - tailleur de pierres .....	CCP	538
Mécanicien de cycles .....	CCP	536
Mécaniciens d'avions - cat A .....	DAP	451
Mécaniciens d'avions - cat B .....	DT	139
Mécaniciens de mécanique générale .....	DAP	453
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques .....	DAP	439
Mécaniciens d'usinage (fc) .....	DAP	457
Mécaniciens d'usinage (fp) .....	DAP	461
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc) .....	DAP	465
Mécaniciens industriels et de maintenance (fp) .....	DAP	469
Mécanique générale .....	DT	141
Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles (fm, anc. grille) .....	DAP	252
Mécatroniciens .....	DAP	473
Mécatroniciens d'autos et de motos .....	DAP	266

Mécatroniciens d'autos et de motos - francophone .....	DAP	270
Mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) .....	DAP	249
Mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) .....	DAP	256
Mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fm, anc.) .....	DAP	259
Mécatroniciens de véhicules utilitaires .....	DAP	263
Mécatroniciens de vélos .....	DAP	274
Mécatroniciens en technique de réfrigération et de de climatisation .....	DAP	228
Mécatronique d'automobile .....	DT	146
Menuisiers (fc) .....	DAP	277
Menuisiers (fp) .....	DAP	280
Menuisiers-ébénistes .....	DAP	476
Métiers de la toiture / charpentiers .....	DAP	283
Métiers de la toiture / couvreurs .....	DAP	285
Métiers de la toiture / ferblantiers-zingueurs .....	DAP	287
Métiers du bâtiment / carreleurs .....	DAP	289
Métiers du bâtiment / maçons .....	DAP	291
Métiers du bâtiment / maçons - francophone .....	DAP	294
Métiers du bâtiment / marbriers - tailleurs de pierres .....	DAP	297
Métiers du bâtiment / plafonneurs-façadiers .....	DAP	300
Métiers du livre / relieurs .....	DAP	303
Opérateurs de la forêt et de l'environnement .....	DAP	180
Opticiens .....	DAP	306
Parqueteur .....	CCP	523
Parqueteurs .....	DAP	309
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier .....	CCP	525
Pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers .....	DAP	312
Pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone .....	DAP	315
Peintre de véhicules automoteurs .....	CCP	527
Peintre-décorateur .....	CCP	530
Peintres de véhicules automoteurs .....	DAP	198
Peintres-décorateurs .....	DAP	318
Peintres-décorateurs - francophone .....	DAP	321
Photographes .....	DAP	324
Plafonneur-façadier .....	CCP	532
Prothésistes dentaires .....	DAP	422
Restaurateurs .....	DAP	432
Retoucheurs de vêtements .....	DAP	210
Serruriers .....	DAP	327
Serveur de restaurant .....	CCP	534
Serveurs de restaurant .....	DAP	436
Tourisme .....	DT	130
Traiteurs .....	DAP	330
Vendeurs en boucherie .....	DAP	333
Vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie .....	DAP	335
Vendeurs techniques en optique .....	DAP	338
Vendeurs-retouche .....	DAP	340
Vente .....	DT	34

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2							
	CO - Français 2	FRANC2		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Français 4	FRANC4				2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				



## Enseignement optionnel

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2							
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1   LTL	ANGLA1-F *	2							
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2   LTL	ANGLA2-F *		2						
	FN - European Computer Driving License	EUCDL-F *								X
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				8				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Mettre en pratique l'acquisition de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *					3			
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *					5			
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *					6			
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *					3			
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *					2			
	FN - European Computer Driving License	EUCDL *						X		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *							5	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1							4	
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *							4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3							3	
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *							2	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								4
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *								5
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			20	20	20	20	22	22	22	22

Total des cours de base	30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
KNIGG-F	Enseignant : professeur de formation morale et sociale ou de religion, éducateur gradué, psychologue, etc. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
EUCDL-F	Le module EUCDL-F est à prévoir pour les élèves en classe de 13e du DT CM en 2016/2017. Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique

Max. 18 élèves

ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN2	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO1	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO3	à confier à un enseignant de français.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN3	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO2	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO4	à confier à un enseignant de français.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Stages

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce (fm)**

**(Mixte, 10e, 11e et 12e plein temps, 13e concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7								2		
	CO - Allemand 7	ALLEM7								2		
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6								1		
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8									2	
	CO - Allemand 8	ALLEM8									2	
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7									1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		

Enseignement général spécifique			Classe		T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2							
	CO - Français 4	FRANC4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						



## Enseignement optionnel

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2							
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1   LTL	ANGLA1-F *	2							
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2   LTL	ANGLA2-F *		2						
	FN - European Computer Driving License	EUCDL-F *								X
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				8				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5			

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						5		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						3		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	FN - European Computer Driving License	EUCDL *						X		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							2	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1							4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3							3	
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1							X	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								2
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			20	20	20	20	22	22	9	24
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	38	38
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 2	0 / 2

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
KNIGG-F	Enseignant : professeur de formation morale et sociale ou de religion, éducateur gradué, psychologue, etc. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
EUCDL-F	Le module EUCDL-F est à prévoir pour les élèves en classe de 13e du DT CM en 2016/2017. Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique

Max. 18 élèves

ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Stages

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 13e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7									4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CO - Allemand 8	ALLEF8										4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Enseignement général spécifique			Classe		T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2							
	CO - Français 4	FRANC4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						

## Enseignement optionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F				2				
	FN - European Computer Driving License	EUCDL-F *								X
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					



## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				8				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						5		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						3		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	FN - European Computer Driving License	EUCDL *							X	
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *							5	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1							4	
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *							4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3							3	
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *							2	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								4
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *								5
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
PROST2 Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
2	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
EUCDL-F	Le module EUCDL-F est à prévoir pour les élèves en classe de 13e du DT CM en 2016/2017. Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves

RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN2	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO1	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO3	à confier à un enseignant de français.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN3	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO2	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO4	à confier à un enseignant de français.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLED1	4									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLED2		4								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLED3			4							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLED4				4						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLED5					4					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLED6						4				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CO - Allemand 7	ALLED7									4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CO - Allemand 8	ALLED8										4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Enseignement général spécifique			Classe		T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2							
	CO - Français 4	FRANC4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						

## Enseignement optionnel

		Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F				2				
	FN - European Computer Driving License	EUCDL-F *								X
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					



## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				8				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						5		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						3		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	FN - European Computer Driving License	EUCDL *							X	
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *							5	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1							4	
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *							4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3							3	
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *							2	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								4
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *								5
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	T0CMD				T1CMD				T2CMD				T3CMD			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		15		16		18		13	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *															2	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1											X					
PROST2 Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2															X	
2	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
Total Enseignement professionnel			20		20		20		20		22		22		22		22	
Total des cours de base			32		32		32		32		30		30		30		30	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
EUCDL-F	Le module EUCDL-F est à prévoir pour les élèves en classe de 13e du DT CM en 2016/2017. Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves

RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN2	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO1	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO3	à confier à un enseignant de français.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN3	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO2	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO4	à confier à un enseignant de français.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DT  
Division administrative et commerciale  
Technicien en administration et commerce**

**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm)**

**(Mixte, 10e, 11e et 12e plein temps, 13e concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		T0CMF		T1CMF		T2CMF		S3CMF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7								2		
	CO - Allemand 7	ALLEF7								2		
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6								1		
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8									2	
	CO - Allemand 8	ALLEF8									2	
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7									1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		

Enseignement général spécifique			Classe		T0CMF		T1CMF		T2CMF		S3CMF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENG1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
ENG2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2							
	CO - Français 4	FRANC4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						

## Enseignement optionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		S3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 I LTMA	LUXCM4-F				2				
	FN - European Computer Driving License	EUCDL-F *								X
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		S3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				8				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		S3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						5		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						3		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	FN - European Computer Driving License	EUCDL *						X		
	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							2	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1							4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3							3	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1							X	
	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								2
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X
	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			20	20	20	20	22	22	9	24

Total des cours de base	32	32	32	32	30	30	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 2	0 / 2

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
EUCDL-F	Le module EUCDL-F est à prévoir pour les élèves en classe de 13e du DT CM en 2016/2017. Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves



RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 13e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DT  
Division administrative et commerciale  
Technicien en administration et commerce**

**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm)**

**(Mixte, 10e, 11e et 12e plein temps, 13e concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		T0CMD		T1CMD		T2CMD		S3CMD	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLED1	4									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLED2		4								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLED3			4							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLED4				4						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLED5					4					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLED6						4				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CO - Allemand 7	ALLED7									2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CO - Allemand 8	ALLED8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		

Enseignement général spécifique			Classe		T0CMD		T1CMD		T2CMD		S3CMD	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENG1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
ENG2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2							
	CO - Français 4	FRANC4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						

## Enseignement optionnel

		Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		S3CMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 I LTMA	LUXCM4-F				2				
	FN - European Computer Driving License	EUCDL-F *								X
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		S3CMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				8				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				

## Enseignement professionnel

		Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		S3CMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						5		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						3		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	FN - European Computer Driving License	EUCDL *						X		
	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							2	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1							4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3							3	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1							X	
	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								2
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X
	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			20	20	20	20	22	22	9	24

Total des cours de base	32	32	32	32	30	30	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 2	0 / 2

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
EUCDL-F	Le module EUCDL-F est à prévoir pour les élèves en classe de 13e du DT CM en 2016/2017. Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves

RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées la deuxième semaine précédant les vacances de Pâques.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 13e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en vente**  
**Section vente**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	S2VE		S3VE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	S2VE		S3VE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Calculs commerciaux	CALCO-F	1			
	FN - Accompagnement du travail de fin de formation 1	TRAFA1-F		1		
	FN - Accompagnement du travail de fin de formation 2	TRAFA2-F			1	
	FN - Accompagnement du travail de fin de formation 3	TRAFA3-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	S2VE		S3VE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
UTTIC Utiliser les techniques de l'information et de la communication	CO - Se servir des moyens de communication numérique	COMNU	3							
	CO - Utiliser les logiciels de bureautique	LOGBU	5							
	CO - Tenir à jour une boutique en ligne	BOULI	2							
	FO - Utiliser les technologies de l'information et la communication en entreprise	FORVE1		X						
GECOM Gérer le commerce au quotidien	CO - Organiser l'approvisionnement et l'assortiment	APPRO			3					

## Enseignement professionnel

Classe	S2VE				S3VE			
Semestre	5		6		7		8	
Nb. semaines	18		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Assuer la promotion des ventes	PROMV			4					
	CO - Interpréter les données comptables et les performances commerciales	COMCO			3					
	FO - Gérer le commerce au quotidien	FORVE2				X				
RECLI Assurer la relation client	CO - Communiquer avec le client	COMMU					4			
	CO - Mener une négociation commerciale	NEGOC					4			
	CO - Gérer un portefeuille clients	POCLI					2			
	FO - Assurer la relation clients	FORVE3						X		
EQUIP Gérer une équipe	CO - Diriger et motiver une équipe	DIRMO							4	
	CO - Utiliser les moyens de communication interne et de planification	COMIP							4	
	CO - S'appropriier les bases du droit du travail	BADRO							2	
	FO - Gérer une équipe	FORVE4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROST							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 FRANC7 ou ALLEM7 au choix  
 FRANC8 ou ALLEM8 au choix



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en agriculture**  
**Section agriculture**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique		Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2							
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
	CO - Physique 2	PHYSA2 *			2					
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

Enseignement optionnel		Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communiquer d'une manière efficace	KOMMU-F	2							
	FN - Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole	PRAKT-F	2							
	FN - Elever des animaux de la basse-cour	KLEHA-F *		2						
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F		2						
	FN - Petits engins	KLEKU-F *			2					
	FN - Vente directe	DIREK-F *			2					
	FN - Biodiversité	BIODI-F				2				
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F *				2				
	FN - La production viticole	WEIBA-F *					2			
	FN - Maniement d'une tronçonneuse	MOTMA-F *					2			
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *						2		
	FN - Politesse au quotidien	MABEN-F *						2		
	FN - Ergonomie1	ERGO1-F							2	
	FN - Exploitation de la forêt	WALWI-F							2	
	FN - Fermes pédagogiques	AGRAP-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FABRO Gérer les facteurs de production	FO - Entretenir les machines et les équipements	MAWAR	11							
	CO - Assurer le bien-être des animaux de ferme	TIEAR	4							
	CO - Se familiariser avec le sol et les plantes	BOPLA	3							
UNP1A Gérer les différentes productions 1a	FO - Semer et planter des cultures	ACKER		8						
	CO - Gérer un atelier de réparation et travailler différents matériaux	WERST		3						
	CO - Veiller au bon état de santé des animaux de ferme	GESUN		3						
	CO - Respecter l'environnement politique et social d'une exploitation agricole	POGES		4						
UNP1B Gérer les différentes productions 1b	CO - Cultiver les terres arables	ACKBE			4					
	CO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	FUTER			6					
	CO - Assembler des pièces de construction et de réparation	SOUDU			4					
MINIE Realiser son propre commerce	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	BEGRU			4					
	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VEKAU				3				
UNPR2 Gérer les différentes productions 2	CO - Evaluer et gérer des prairies	GRUKE *				5				
	FX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6				
	FX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6				
	FX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6				
	FX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6				
	FX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC				4				
	FX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4				
	FX - Soigner les chevaux	PFORG *				4				
	FX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC				4				
FELWI Gérer le parcellaire	FO - Installer des grandes cultures	PARAN					4			
	CO - Evaluer les données de la gestion d'une prairie et de la production fourragère	GRUPP					2			
	CO - Planifier et réaliser des réparations	REPAR					3			
	CO - Gérer et conduire des grandes cultures	PARFU						4		
	FO - Gérer les pâturages et continuer la gestion de la production fourragère	WEIGU						4		
BANAL Analyser l'exploitation	CO - Analyse de la situation économique de la ferme	BETAN					4			
	CO - Concevoir un projet d'étude	PROKO					1			
	CO - Respecter l'environnement dans le cadre de l'entreprise	NATGE						2		
	CO - Analyser la situation économique de l'exploitation	BETWE						2		
	FO - Elaborer un projet d'étude	PROBA						2		
TIPRO1 Organiser la production animale	CX - Gérer la production porcine dans la maternité et dans le "flatdeck"	SWPRO					4			
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFHAL					4			

## Enseignement professionnel

Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MIBEW				2		
	FX - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine	FRBEW				2		
	FX - Evaluer les paramètres de la production porcine	SWBEW				2		
	FX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFBEW				2		
	CX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT				4		
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT				4		
	CX - Rentabiliser la production de bétail viandeux	FRMAS					3	
	CX - Analyser la conduite d'un troupeau de vaches laitières	MIHAL					3	
	CX - Contrôler les performances d'une production porcine	SWLEI					3	
	CX - Choisir les chevaux pour différentes utilisations	PFNUT					3	
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation à viande bovine	FRANA					3	
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation laitière	MIANA					3	
	CX - Vendre en production porcine	SWVER					3	
	CX - Prévenir les maladies et alimenter des équidés	PFUKA					3	
TIPRO2 Approfondir les techniques de production animale	CX - Analyser l'élevage des chevaux	PFALY						4
	CX - Analyser l'élevage bovin pour les producteurs de porcs	SMIMU						4
	CX - Analyser l'élevage porcin et bovin allaitant pour les producteurs de lait	MISMU						4
	CX - Analyser l'élevage porcin et bovin laitier pour les producteurs de viande	MUSMI						4
	CX - Evaluer la valeur génétique des chevaux	PFGEN						1
	CX - Evaluer la valeur génétique des porcs	SWGGEN						1
	CX - Evaluer la valeur génétique des bovins	RIGEN						1
FELAN Analyser une culture végétale	CO - Evaluer les données de la technique de production et de la gestion d'une culture	AUPAR						2
	CO - Analyser et optimiser le système de la production fourragère	GRUOP						4
BEZUP Planifier un développement durable de l'entreprise	CO - Conversion en agriculture biologique	BIOLA						3
	FO - Gérer les investissements et planifier l'évolution de l'entreprise	ENTIN						6
	FO - Produire de façon durable	BENAB						3
PROJE Initier et réaliser un projet	FO - Réaliser son projet	PRODU						2
	CO - Documenter et défendre son projet	PROVE						2
ZUPLA Planifier le développement de l'entreprise à moyen terme	CO - Prendre les défis actuels	AKTAN						4
	CO - Offrir des services	DIENA						3
	CO - Orienter l'entreprise vers son futur	BEZUL						6
NATW11 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *				2		

## Enseignement professionnel

		Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
KLEHA-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
KLEKU-F	Autre(s) semestre(s): 5
DIREK-F	Autre(s) semestre(s): 5
GPSTE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 6
WEIBA-F	Autre(s) semestre(s): 3
MOTMA-F	Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MABEN-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
GRUKE	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire.
MIMEL	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
FRMAN	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
SWHAL	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PFFUT	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
SWEIP	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PFORG	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire
STAGE2	Période de 6 semaines, dont 3 semaines à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été
STAGE3	Période de 4 semaines consécutives dont 2 semaines pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en environnement naturel**  
**Section environnement naturel**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
Total Enseignement général			8	8	8	8	6	6	6	6

## Enseignement général spécifique

			Classe		T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2									
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2									
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2								
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3				2						
	CO - Physique 2	PHYSA2 *				2						
	CO - Mathématiques 4	MATHE4					2					
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *					2					
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

			Classe		T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
FACUL Modules facultatifs	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F	2									
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2								
	FN - Récolte motomanuelle de bois	MOTHO-F				2						
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F					2					
	FN - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F						2				
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F							2			
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F									2	
	FN - Utilisation de plantes sauvages	WILNU-F										2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F							4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F							4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F							4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F							2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F								4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F								4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F								4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F								2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F									4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F									4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F									4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F									3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F										4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F										4
	ES - Français 4	MPFRA4-F										4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F										3
<b>Total Enseignement optionnel</b>												

## Enseignement professionnel

			Classe		T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
BEJUN Gestion de jeunes peuplements	FO - Planifier et organiser des mesures de régénération	PLOVE *	9									
	CO - Introduction au maniement de la tronçonneuse	EINUM *	4									
	CO - Planifier et organiser le traitement de jeunes peuplements	POPLE *		12								



## Enseignement professionnel

		Classe	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BELEB Connaître les relations entre biocénoses et biotopes	CO - Connaître l'anatomie et la physiologie des animaux et des plantes	AULEB *	5							
	FO - Introduction à l'écologie	GROKO *		6						
BEWAL Gestion de peuplements forestiers	FO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 1	PLAWA1 *			12					
	CO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 2	PLAWA2 *				10				
TIPAR Règnes animal et végétal	CO - Connaître les règnes animal et végétal	TIPLA *			6					
LEBKE Connaître des biotopes	FO - Connaître les biotopes forestiers et aquatiques	WAGWA *				8				
BETRI Appliquer des principes économiques	CO - Créer une entreprise	GRUBE *					2			
	CO - Appliquer les bases d'économie et de législation 1	BEGEA1					2			
	CO - Gérer une entreprise	FUEBE *						2		
	CO - Appliquer les bases d'économie et de législation 2	BEGEA2						2		
LEBER Sauvegarder les espaces naturels	CO - Comprendre les bases de la botanique	BOTKE *					8			
	FO - Sauvegarder des biotopes tels que des pelouses, des lisières et des biotopes secondaires	GRUSA *						8		
WALBE Gestion de peuplements forestiers	FO - Planifier et organiser des mesures de gestion de peuplements forestiers 1	POWAL1 *					7			
	CO - Planifier et organiser der mesures de gestion de peuplements forestiers 2	POWAL2 *						7		
KRAFT Entraîner sa musculature	CO - Renforcer sa musculature 1	MUKKI1					1			
	CO - Renforcer sa musculature 2	MUKKI2						1		
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *					2			
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
GESUM Menaces et protection de l'environnement	CO - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu naturel	PLAUM *							8	
	CO - Planifier des projets dans le milieu naturel	PROUM *								8
FORBE Planification forestière et travaux professionnels	FO - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu forestier	PLAFO *							8	
	CO - Planifier des projets dans le milieu forestier	PROFO *								8
PROJE Planification et organisation de projets	CO - Planifier et organiser des projets 1	PROPO1 *							4	
	FO - Planifier et organiser des projets 2	PROPO2 *								4
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1				X				
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1					X			
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X

**Enseignement professionnel**

		Classe	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
POLOVE	organisé à raison de 9 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
EINUM	organisé à raison de 4 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
POPLE	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
AULEB	organisé à raison de 5 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves toutes les 3 semaines
GROKO	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves toutes les 3 semaines
PLAWA1	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
PLAWA2	organisé à raison de 10 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
TIPLA	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves toutes les 3 semaines
WAGWA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
GRUBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
FUEBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
BOTKE	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons. toutes les 2 semaines avec groupes restreints d'élèves.
GRUSA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
POWAL1	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
POWAL2	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
PLAUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PLAFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROPO1	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
PROPO2	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines à la fin des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 6 semaines consécutives dont 4 semaines au début des vacances d'été, de préférence dans un pays francophone.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Stage 1 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques.

Stage 2 : durée de 4 semaines consécutives dont 2 semaines à la fin des vacances d'été.

Stage 3 : durée de 6 semaines consécutives dont 4 semaines au début des vacances d'été, de préférence dans un pays francophone.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en horticulture**  
**Section horticulture**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement professionnel		Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BAPRO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les bases botaniques en saison hivernale	BOGRU1 *	4							

## Enseignement professionnel

		Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Cultiver des plantes en saison automnale et hivernale	PRODU1 *	6							
	CO - Appliquer les technologies de l'information, de la communication et de la présentation dans le domaine de la production horticole	INKOP	4							
	CO - Appliquer les bases botaniques en saison estivale	BOGRU2 *		4						
	CO - Cultiver des plantes en saison printanière et estivale	PRODU2 *		8						
BAPRE Appliquer les bases des prestations de services horticoles	CO - Analyser des conceptions horticoles et prester des services horticoles	GEDIE *	4							
	CO - Appliquer les bases de conceptions horticoles	GRUGE *		6						
PROEN Production horticole respectueuse de l'environnement	CO - Réaliser et évaluer les mesures d'une production horticole respectueuse de l'environnement 1	UMPRO1 *			6					
	CO - Réaliser et évaluer les mesures d'une production horticole respectueuse de l'environnement 2	UMPRO2 *				6				
BAJAR Appliquer les bases de l'architecture des jardins	CO - Créer et réaliser des plans 1	PLERU1 *			8					
	CO - Créer et réaliser des plans 2	PLERU2 *				8				
COPLA Appliquer les connaissances des plantes	CO - Appliquer les connaissances des plantes 1	PLAKA1 *			4					
	CO - Appliquer les connaissances des plantes 2	PLAKA2 *				4				
CONAP Appliquer les connaissances approfondies des plantes	CO - Appliquer les connaissances approfondies des plantes 1	ERPLA1					4			
	CO - Appliquer les connaissances approfondies des plantes 2	ERPLA2						4		
GESVE Gestion des espaces verts	CO - Gérer des espaces verts en saison hivernale	GRUEN1					6			
	CO - Gérer des espaces verts en saison estivale	GRUEN2						6		
PROAL Apprendre à connaître des méthodes de production alternatives	CO - Percevoir des méthodes de production alternatives en saison hivernale	ANBAU1					2			
	CO - Percevoir des méthodes de production alternatives en saison estivale	ANBAU2						2		
ASAME Appliquer des aspects d'aménagement de jardins	CO - Dessiner des plans par ordinateur	CADZE					4			
	CO - Concevoir et présenter des aménagements de jardins	GAPLA						6		
ECOHO Percevoir des aspects d'économie en horticulture	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de production 1	PROWI1					4			
	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de production 2	PROWI2						2		
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *					2			
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2

## Enseignement professionnel

		Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APPRO Approfondir les savoirs horticoles	CO - Approfondir des thèmes horticoles sélectionnés 1	HORTI1 *							4	
	CO - Approfondir des thèmes horticoles sélectionnés 2	HORTI2 *								4
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires et de fertilisation 1	PLADU1							4	
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires et de fertilisation 2	PLADU2								4
PROJE Planifier et réaliser des projets	CO - Planifier et suivre des mini-projets 1	PROPL1 *							4	
	CO - Planifier et suivre des mini-projets 2	PROPL2 *								4
VISIT Réaliser des visites guidées	CO - Organiser des visites d'entreprises et d'institutions 1	BEBES1							2	
	CO - Organiser des visites d'entreprises et d'institutions 2	BEBES2								2
ECOPS Percevoir des aspects d'économie en entreprises de prestation de services	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de prestation de services 1	DIEWI1							4	
	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de prestation de services 2	DIEWI2								4
TENDA Percevoir les tendances et développements actuels en horticulture	CO - Percevoir les tendances et développements actuels en horticulture 1	AGART1							2	
	CO - Percevoir les tendances et développements actuels en horticulture 2	AGART2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
ZEICH-F	Autre(s) semestre(s): 2
TRADI-F	Autre(s) semestre(s): 2
BIENE-F	Autre(s) semestre(s): 4
EIFLO-F	Autre(s) semestre(s): 4
PHOTO-F	Autre(s) semestre(s): 6
MASCH-F	Autre(s) semestre(s): 6
RAUBE-F	Autre(s) semestre(s): 8
GATHE-F	Autre(s) semestre(s): 8
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU1	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU2	dont 6 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
GEDIE	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
GRUGE	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
UMPRO1	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
UMPRO2	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PLERU1	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PLERU2	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PLAKA1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PLAKA2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
HORTI1	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
HORTI2	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PROPL1	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PROPL2	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
STAGE1	dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services au choix de l'élève pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances d'été.
STAGE2	dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services (le choix du type d'entreprise doit être différent de celui effectué au 3ième semestre) pendant 6 semaines à l'étranger (si pas possible au Luxembourg), dont 3 semaines pendant les vacances d'été.
STAGE3	dans une entreprise du domaine social ou de recherche ou de nouvelles technologies pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Stage au 3ième semestre : dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services au choix de l'élève pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances d'été.

Stage au 4ième semestre: dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services (le choix du type d'entreprise doit être différent de celui effectué au 3ième semestre) pendant 6 semaines à l'étranger (si pas possible au Luxembourg), dont 3 semaines pendant les vacances d'été.

Stage au 6ième semestre: dans une entreprise du domaine social ou de recherche ou de nouvelles technologies pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances de Pâques.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Entrepreneur maraîcher**  
**Section des entrepreneurs maraîchers**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	S1EM		S2EM		S3EM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3	2					
	CX - Français 3	FRANC3 *	2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3	2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4		2				
	CX - Français 4	FRANC4 *		2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5			2			
	CX - Français 5	FRANC5 *			2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5			2			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6				2		
	CX - Français 6	FRANC6 *				2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7					2	
	CX - Français 7	FRANC7 *					2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7					2	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	S1EM		S2EM		S3EM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Visiter des entreprises horticoles	GABET-F *	3					
	FL - Découvrir les institutions et les structures	INSTU-F *		3				
	FL - Analyser des concepts d'entreprise	IDANA-F *			3			
	FL - Définir un projet personnel	PROJE-F *				3		
	FL - Élaborer un plan d'affaires	BUSER-F *					3	
	FL - Évaluer un plan d'affaires	BUSBE-F *						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	S1EM		S2EM		S3EM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	4					
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	2					
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	6					



Enseignement professionnel		Classe	S1EM				S2EM				S3EM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FOREM1 Atelier pratique/Formation patronale 1	CX - Atelier pratique 1	ATPEM1 *	16											
	CX - Formation patronale 1	FOREM1		X										
	CX - Atelier pratique 2	ATPEM2 *			16									
	CX - Formation patronale 2	FOREM2				X								
FOREM2 Atelier pratique/Formation patronale 2	CX - Atelier pratique 3	ATPEM3 *					16							
	CX - Formation patronale 3	FOREM3						X						
	CX - Atelier pratique 4	ATPEM4 *							16					
	CX - Formation patronale 4	FOREM4								X				
FOREM3 Atelier pratique/Formation patronale 3	CX - Atelier pratique 5	ATPEM5 *									16			
	CX - Formation patronale 5	FOREM5										X		
	CX - Atelier pratique 6	ATPEM6 *											16	
	CX - Formation patronale 6	FOREM6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			17	16	17	16	33	16	33	16	33	16	33	16
Total des cours de base			37		37		53		53		53		53	
Cours optionnels (min / max)			0 / 3		0 / 3		0 / 3		0 / 3		0 / 3		0 / 3	

## Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
GABET-F	GABET-F und GESGA à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
INSTU-F	INSTU-F und RABES à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
IDANA-F	IDANA-F und ALTER à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PROJE-F	PROJET-F und ZIELE à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
BUSER-F	BUSER-F und FINAN à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
BUSBE-F	BUSBE-F und GEREFF à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
SAMBA	module commun aux classes 02FC et 02HM.
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
ATPEM1	ou FOREM1 au choix
ATPEM2	ou FOREM2 au choix
ATPEM3	ou FOREM3 au choix
ATPEM4	ou FOREM4 au choix
ATPEM5	ou FOREM5 au choix
ATPEM6	ou FOREM6 au choix

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en design 3D**  
**Section design 3D**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique		Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2							
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2							
	CO - Bases IT 1	ITBAS1 *	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2						
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2						
	CO - Bases IT 2	ITBAS2 *		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - TP Sciences naturelles-physique 3	SNPHY3 * Période 1			2					
	CO - TP Mathématiques 3	SNMAT3 * Période 2			2					
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - TP Sciences naturelles-physique 4	SNPHY4 * Période 1				2				
	CO - TP Mathématiques 4	TPMAT4 * Période 2				2				
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

Enseignement optionnel		Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Expérimenter des techniques de peinture	MAKRE-F *	2							
	FN - Analyser, esquisser et modeler des modèles Hard- et Soft Edge	MAMOD-F *		2						
	FN - Travailler avec des techniques d'impression	TECIM-F *			2					
	FN - Créer des photos numériques d'objets 2D et 3D	DIPHO-F *				2				
	FN - Sculpter par voie digitale des modèles high-polygons	DISCU-F *					2			
	FN - Appliquer des combinaisons de couleurs dans des compositings	DICOL-F *						2		
	FN - Appliquer des techniques de son	DISON-F *							2	
	FN - Créer des animations avec des éléments 2D	DIVFX-F *								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F								3



## Enseignement optionnel

Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12
Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12
UC	Titre du module		Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
MOMA1 Créer des maquettes et des modèles 1	FO - Reproduire des formes et des surfaces en dessin libre et normé	MADES1 *	3					
	CO - Fabriquer manuellement des modèles élémentaires Hard- et Soft-Edge	MAPRO1 *	3					
	CO - Analyser et modeler des modèles Hard- et Soft-Edge	MAMOD1 *	2					
	CO - Multimédia: Produire des formes et des surfaces par voie digitale	MEDIA1 *	4					
	CO - Animation: Utiliser des logiciels professionnels pour analyser le domaine professionnel et faire des exercices pratiques élémentaires	DIANI1 *	3					
	CO - Design: Reproduire de simples modèles 2D et 3D élémentaires en DAO	DIPRO1 *	3					
MOMA2 Créer des maquettes et des modèles 2	CO - Reproduire des volumes géométriques moyennant des dessins libres et normés	MADES2 *		3				
	CO - Fabriquer manuellement des modèles avancés Hard- et Soft-Edge	MAPRO2 *		3				
	CO - Analyser et modeler des modèles avancés Hard- et Soft-Edge	MAMOD2 *		2				
	FO - Multimédia: Réaliser des photos et utiliser un logiciel 2D pour faire des retouches digitales	MEDIA2 *		4				
	CO - Animation: Utiliser des logiciels professionnels pour analyser le domaine professionnel et faire des exercices pratiques avancés	DIANI2 *		3				
	CO - Produire des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication	DIPRO2 *		3				
MOMA3 Créer des maquettes et des modèles 3	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des objets 3D élémentaires	MADES3 *		3				
	CO - Développer des modèles avancés Hard- et Soft- Edge	MAMOD3 *		4				
	CO - Multimédia: combiner des logiciels 2D et 3D pour créer des photomontages	MEDIA3 *		3				
	FO - Appliquer les fonctions de la technique du « boxmodeling »	DIANI3 *		3				
	CO - Produire et assembler des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication	DIPRO3 *		3				
	CO - Réaliser une page web	WEBPA3 *		2				
MOMA4 Créer des maquettes et des modèles 4	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des projets 3D élémentaires	MADES4 *		3				
	CO - Développer des modèles combinés Hard- et Soft-Edge	MAMOD4 *		4				

## Enseignement professionnel

		Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Multimédia : Combinaison de programmes 2D/3D pour réaliser des textures et pour effectuer des cartes UV	MEDIA4 *				3				
	CO - Produire et éclairer des modèles moyennant la technique « boxmodeling »	DIANI4 *				3				
	FO - Produire des modèles de produit et réaliser des plans normés	DIPRO4 *				3				
	CO - Explorer les médias	WEBHI4 *				2				
MOMA5 Créer des modèles de produits	CO - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements	MADES5 *					3			
	CO - Expérimenter les relations spatiales simples de modèles combinés Hard- et Soft-Edge	MAMOD5 *					3			
	FO - Multimédia : Combinaison de programmes 2D/3D pour réaliser des textures avec différentes couches du Shader	MEDIA5 *					4			
	CO - Appliquer des techniques avancées de modélisation 3D : Low & High Polygone, Hard Surface & Organic Modeling	DIANI5 *					5			
	CO - Réaliser des modèles de produits et des scènes élémentaires par voie digitale, appliquer des textures et faire des rendus	DIPRO5 *					5			
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *					2			
MOMA6 Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs	CO - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements dans l'espace	MADES6 *						3		
	CO - Expérimenter les relations spatiales avancées de modèles combinés Hard- et Soft- Edge	MAMOD6 *						3		
	CO - Multimédia: importer et manipuler des contenus 3D avec un logiciel 2D	MEDIA6 *						4		
	FO - Construire des modèles pluripartites et des scènes d'extérieur d'après des projections orthographiques	DIANI6 *						5		
	CO - Réaliser des modèles de produit et des scènes avancés pour groupes-cibles et par voie digitale	DIPRO6 *						5		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *						2		
MOMA7 Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1	CO - Produire des esquisses pour groupes-cibles 1	MADES7 *							3	
	CO - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 1	MAMOD7 *							3	
	CO - Multimédia: planifier, exécuter et archiver des présentations digitales	MEDIA7 *							4	
	CO - Appliquer les bases de l'animation 3D	DIANI7 *							3	
	CO - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus	DIREN7 *							3	
	FO - Inspecter, optimiser, simuler et animer des modèles 3D	DIPRO7 *							4	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 3	COART3 *							2	

## Enseignement professionnel

		Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MOMA8 Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2	CO - Produire des esquisses pour groupes-cibles 2	MADES8 *								3
	CO - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 2	MAMOD8 *								3
	FO - Multimédia: planifier et exécuter des présentations digitales avec des contenus multimédias	MEDIA8 *								4
	CO - Créer des modèles 3D digitales en haute résolution	DIANI8 *								3
	CO - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus.	DIREN8 *								3
	CO - Produire, contrôler et présenter des modèles 3D	DIPRO8 *								4
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 4	COART4 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
ITBAS1	Salle informatique
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
MAKRE-F	À organiser en salle polyvalente ou en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD-F	Le module est organisé dans une salle polyvalente , si possible en auditoires réduits.
TECIM-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée pour la sérigraphie et l'informatique, si possible en auditoires réduits.
DIPHO-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel pour la photographie et en matériel informatique pour la photographie digitale, si possible en auditoires réduits.
DISCU-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DICOL-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
DISON-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique audio/audiovisuel et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIVFX-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES1	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO1	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MAMOD1	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
DIANI1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES2	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO2	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MAMOD2	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et matériel photographique, si possible en auditoires réduits.
DIANI2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES3	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD3	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D ainsi que du matériel photographique, si possible en auditoires réduits.

DIANI3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO3	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBPA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et Web, si possible en auditoires réduits.
MADES4	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD4	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO4	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBH4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
MADES5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
MAMOD5	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI5	Le module est à organiser en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
COART1	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES6	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD6	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
COART2	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES7	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD7	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
COART3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES8	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD8	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
COART4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et il dure six semaines. Il se termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute 2 semaines avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et dure six semaines. Il se termine 2 semaines avant la fin de l'année scolaire.

Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et dure six semaines. Il débute 2 semaines avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en graphisme**  
**Section graphisme**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>





## Enseignement optionnel

Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
COVI1 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1	FO - Appliquer les bases de la composition	ELEGE	4					
	CO - Saisir et traiter des images digitales	SATRI *	4					
	CO - Appliquer les bases du dessin	ABADE *	6					
	CO - Appliquer des techniques de dessin et des techniques graphiques	TEDEG *	4					
COVI2 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2	FO - Concevoir et réaliser des illustrations	CONIL *		4				
	CO - Appliquer le traitement digital d'images	TRADI *		4				
	CO - Réaliser des compositions avec différentes techniques de dessin	DITED *		6				
	CO - Réaliser des illustrations par voie digitale	ILLUD *		4				
TYLAY Appliquer la typographie et réaliser des layouts d'une page	FO - Réaliser des mises en pages recto	MIPAG *			4			
	CO - Appliquer les bases de la typographie	BATYP *			4			
	CO - Réaliser des dessins de figures humaines pour mises en pages	DEFHU *			4			
	CO - Travailler les bases historiques et technologiques de la typographie	HISTY *			4			
	CO - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU *			2			
COLAY Concevoir des layouts de plusieurs pages et des publications	FO - Concevoir des layouts de plusieurs pages pour publications	PLUPA *			4			
	CO - Appliquer la macrotypographie	MACRO *			4			
	CO - Réaliser différents styles de dessins pour mises en page	DESTY *			4			
	CO - Concevoir le traitement graphique de l'information	DINFO *			4			
	CO - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio	PHOST *			2			
GRAPA Graphisme appliqué	FO - Elaborer et réaliser des signes graphiques	SIGRA				4		
	CO - Appliquer la microtypographie	MICRO				4		
	CO - Dessiner des portraits	DESPO				4		
	CO - Réaliser différents concepts graphiques	COGRA				4		
	CO - Appliquer la gestion des couleurs	GECOU				2		
	CO - Bases de la conception web 1	WEBAS1				2		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *				2		

Enseignement professionnel			Classe		T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
IDEV1 Développer des identités visuelles 1	FO - Elaborer et réaliser des logos	LOGOS								4		
	CO - Elaborer des solutions typographiques spécifiques	TYPOS								4		
	CO - Dessiner des perspectives	DESPE								4		
	CO - Elaborer et réaliser des applications graphiques	APGRA								4		
	CO - Appliquer les méthodes de production	MEPRO								2		
	CO - Bases de la conception web 2	WEBAS2								2		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *								2		
IDEV2 Développer des identités visuelles 2	CO - Communication visuelle libre 1	COLI1									4	
	FO - Développer et réaliser des « Corporate Designs » 1	CORP1									4	
	CO - Créer des histoires illustrées réalistes	DESRE									4	
	CO - Conception publicitaire cross-média	CROS1									4	
	CO - Webdesign 1	WEDE1									4	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 3	COART3 *									2	
IDEV3 Développer des identités visuelles 3	CO - Communication visuelle libre 2	COLI2										4
	FO - Développer et réaliser des « Corporate Designs » 2	CORP2										4
	CO - Créer des histoires illustrées fictives	DESFI										4
	CO - Planification et réalisation d'un projet cross-média	CROS2										4
	CO - Webdesign 2	WEDE2										4
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 4	COART4 *										2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAG1 * Période 2								X		
	ST - Stage 2	STAG2 * Période 1										X
	PF - Projet intégré final	PROFI										X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
ITBAS1	Salle informatique
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
DIPOR-F	Au premier semestre, module enseigné en section Graphisme. Au deuxième semestre, le même module est enseigné en section 3D. Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique, possiblement en auditorios réduits.
MAPOR-F	Salle polyvalente / Salle de dessin
MEDIA-F	Salle informatique
PHONU-F	Salle photo
PHOST-F	Salle photo
SATRI	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ABADE	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TEDEG	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A22 (A23, 322, 323, 307)
CONIL	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TRADI	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
DITED	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
ILLUD	La classe est divisée en auditorios. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
MIPAG	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
BATYP	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DEFHU	Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
HISTY	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
PHONU	Salle photo
PLUPA	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
MACRO	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DESTY	Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.

DINFO	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
PHOST	Salle photo
COART1	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
COART2	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
COART3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
COART4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAG1	Le module STAGE1 débute une semaine avant les vacances de Pentecôte et dure six semaines. Il est terminé deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAG2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le module STAGE1 débute une semaine avant les vacances de Pentecôte et dure six semaines. Il est terminé deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.

Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Divison artistique**  
**Technicien en image**  
**Section image**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0TI		T1TI		T2TI		T3TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement optionnel

Classe	T0TI		T1TI		T2TI		T3TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T0TI		T1TI		T2TI		T3TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PDVS1 Réaliser des prises de vue(s) simples 1	FO - Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques	REAPH *	8					
	CO - Préparer la prise de vues vidéo, l'éclairage et la machinerie	INITI *	8					
	CO - Appliquer les principes de la mécanique	MECAN *	2					
PDVS2 Réaliser des prises de vue(s) simples 2	CO - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques	CREPH *		8				
	FO - Réaliser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)	REPOR *		8				
	CO - Appliquer les principes de l'électrotechnique	ELETE *		2				
PDVE1 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1	CO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques en studio	PHSTU *			9			
	FO - Organiser et réaliser des prises de vues vidéo en studio	STUDI *			7			
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 1	AUDIO1 *			2			
PDVE2 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2	FO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques extérieures et intérieures	PHEXI *			9			
	CO - Préparer et réaliser des prises de vues vidéo avec éclairage artificiel en intérieur	ECLIN *			7			
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 2	AUDIO2 *			2			
RECO1 Réaliser des commandes 1	CO - Créer des prises de vue photographiques suivant un cahier des charges	PHCOM *				5		
	FO - Numériser, corriger et optimiser des images photographiques pour la sortie	NUMOP *				5		
	CO - Réaliser la direction de production d'un tournage vidéo (Régie générale)	TOURN *				5		
	CO - Préparer et réaliser des installations de machinerie	MACIN *				5		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *				2		
RECO2 Réaliser des commandes 2	CO - Concevoir et réaliser des idées visuelles	CONID *					5	
	FO - Réaliser des montages et retouches photographiques simples	MORET *					5	
	CO - Réaliser un montage de film vidéo et la production des bandes mères	MONTA1 *					5	
	CO - Réaliser des éclairages de spectacle et de tournage suivant un cahier des charges	SPECT *					5	

## Enseignement professionnel

		Classe	TOTI		T1TI		T2TI		T3TI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROJ1 Concevoir et réaliser des projets 1	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *						2		
	CO - Réaliser et présenter des concepts photographiques	CONPH *							5	
	CO - Réaliser des retouches photographiques professionnelles	RETPH *							5	
	CO - Préparer, réaliser et évaluer des prises de vues vidéo	DIREC *							5	
	FO - Mettre en oeuvre des concepts d'éclairage et de machinerie	ECLMA *							5	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 3	COART3 *							2	
PROJ2 Concevoir et réaliser des projets 2	CO - Réaliser et présenter des séries photographiques	SERPH *								5
	CO - Réaliser des projets de montage photographiques	MONPH *								5
	FO - Réaliser un montage vidéo intégral	MONTA2 *								5
	CO - Réaliser la chaîne de postproduction intégrale d'un film vidéo	POSTP *								5
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 4	COART4 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *						X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
ITBAS1	Salle informatique
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
PHOAN-F	Auditoires organisés selon l'infrastructure de la salle de classe (laboratoire photographique).
DITYP-F	Organisation par auditoires
MISPA-F	Organisation par auditoires
MISPP-F	Organisation par auditoires
DIM3D-F	Organisation par auditoires
DIA3D-F	Organisation par auditoires
REAPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
INITI	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MECAN	Organisation par auditoire
CREPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
REPOR	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ELETE	Organisation par auditoires
PHSTU	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
STUDI	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
AUDIO1	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditoires.
PHEXI	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLIN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
AUDIO2	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditoires.
PHCOM	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
NUMOP	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
TOURN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MACIN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
COART1	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONID	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MORET	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONTA1	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
SPECT	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.

COART2	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
RETPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
DIREC	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLMA	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
COART3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SERPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONTA2	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
POSTP	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
COART4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ une semaine avant les vacances de Pentecôte et termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et a une durée de 6 semaines. Il démarre deux semaines avant le début des vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ une semaine avant les vacances de Pentecôte et termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.

Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et a une durée de 6 semaines. Il démarre deux semaines avant le début des vacances de Pâques.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique**  
**Section électrotechnique**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPM	PROJE2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPM	PROJE4-F				2
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LTE	COMES-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTETT	DEVDU7-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTETT	DEVDU8-F				
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquates équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique**  
**Section électrotechnique - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F *		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	



## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- ANGLA1 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- ANGLA2 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- LUXEM2-F Autre(s) semestre(s): 4
- STAGE1 Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ETF et T1ETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquates équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CX - Français 1	FRANC1 *	2									
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CX - Français 2	FRANC2 *		2								
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3				2						
	CX - Français 3	FRANC3 *				2						
	CX - Allemand 3	ALLEM3				2						
	CO - Education à la santé	EDSAN *				2						
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				2						
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4					2					
	CX - Français 4	FRANC4 *					2					
	CX - Allemand 4	ALLEM4					2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					2					
	CO - Education sportive 4	EDUPH4					2					
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5							2			
	CX - Français 5	FRANC5 *							2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5							2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4							1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5							1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6								2		
	CX - Français 6	FRANC6 *								2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6								2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6								1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CX - Français 7	FRANC7 *									2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7									2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CX - Français 8	FRANC8 *										2
	CX - Allemand 8	ALLEM8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

## Enseignement optionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPPEM	PROJE2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPPEM	PROJE3-F			2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPPEM	PROJE4-F				2				
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LTE	COMES-F			2					

## Enseignement optionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTET	DEVDU4-F		2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTET	DEVDU5-F					2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTET	DEVDU6-F						2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTET	DEVDU7-F							2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTET	DEVDU8-F								2
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F							2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4							
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4							
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2							
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2						
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6						
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2						
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4						

## Enseignement professionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5					
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3				
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3				
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2					
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2					
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3					
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2				
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2				
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *					3			
	CO - Réseaux informatiques	RESIN2 *					2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2			
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2					2			
	FO - Electronique audio en basses fréquences	TROAU1					5			
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					3			
	CO - Réaliser un projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1					5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Composants d'un réseau local	RESIN3 *						2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2		
	CO - Informatique appliquée 3	INFAP3						2		
	CO - Electronique audio en hautes fréquences	TROAU2						5		
	CO - Techniques de transmission en télécommunication	TELCO2						3		
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTEC2						5		

Enseignement professionnel		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							2	
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 2	MICRO2							4	
	CO - Informatique appliquée 5	INFAP5								2
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 3	MICRO3								4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation, compression	DIGAV1							3	
	CO - Systèmes de télécommunication 3	TELCO3							3	
	CO - Techniques de transmission 1	TRANS1							3	
	CO - Technique de bus en télécommunication	ATTEC3							4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: Video numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2								3
	CO - Systèmes de télécommunication 4	TELCO4								3
	CO - Techniques de transmission 2	TRANS2								3
	CO - Installation audio-vidéo	ATTEC4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 2 semaines après les vacances de Pâques.
PROFI	Le projet intégré final PROIF est organisé à la fin du 8e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication - francophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CX - Français 1	FRANC1 *	2									
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CX - Français 2	FRANC2 *		2								
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3				2						
	CX - Français 3	FRANC3 *				2						
	CX - Allemand 3	ALLEM3				2						
	CO - Education à la santé	EDSAN *				2						
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				2						
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4					2					
	CX - Français 4	FRANC4 *					2					
	CX - Allemand 4	ALLEM4					2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					2					
	CO - Education sportive 4	EDUPH4					2					
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5							2			
	CX - Français 5	FRANC5 *							2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5							2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4							1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5							1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6								2		
	CX - Français 6	FRANC6 *								2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6								2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6								1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CX - Français 7	FRANC7 *									2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7									2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CX - Français 8	FRANC8 *										2
	CX - Allemand 8	ALLEM8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique		Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1			2					
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4			2					
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

Enseignement optionnel		Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2								
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2								
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2								
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2								
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2								
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2								
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2								
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F *		2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2							
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2							
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2							
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2							
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2							
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2						
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2						
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2					
FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2						
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F							2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4				
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4				
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4			
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4			
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4		
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4		
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4		
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3		
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4	

## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4					
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6				
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2				
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3		
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3		
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5		
	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2			
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2		
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2		

## Enseignement professionnel

		Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *					3			
	CO - Réseaux informatiques	RESIN2 *					2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2			
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2					2			
	FO - Electronique audio en basses fréquences	TROAU1					5			
	CO - Systèmes de télécommunication	TELCO1					3			
	CO - Réaliser un projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1					5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Composants d'un réseau local	RESIN3 *						2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2		
	CO - Informatique appliquée 3	INFAP3						2		
	CO - Electronique audio en hautes fréquences	TROAU2						5		
	CO - Techniques de transmission en télécommunication	TELCO2						3		
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTEC2						5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							2	
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 2	MICRO2							4	
	CO - Informatique appliquée 5	INFAP5								2
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 3	MICRO3								4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation, compression	DIGAV1							3	
	CO - Systèmes de télécommunication 3	TELCO3							3	
	CO - Techniques de transmission 1	TRANS1							3	
	CO - Technique de bus en télécommunication	ATTEC3							4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: Video numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2								3
	CO - Systèmes de télécommunication 4	TELCO4								3
	CO - Techniques de transmission 2	TRANS2								3
	CO - Installation audio-vidéo	ATTEC4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22

Total des cours de base	30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 2 semaines après les vacances de Pâques.
PROFI	Le projet intégré final PROIF est organisé à la fin du 8e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ETF et T1ETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section énergie**  
**Section énergie**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

		Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

## Enseignement optionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPPEM	PROJE2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPPEM	PROJE3-F			2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPPEM	PROJE4-F				2				
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LTE	COMES-F			2					

## Enseignement optionnel

			Classe		T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F					2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F							2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F								2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTETT	DEVDU7-F									2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTETT	DEVDU8-F										2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F							4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F							4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F							4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F							2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F								4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F								4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F								4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F								2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F									4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F									4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F									4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F									3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F										4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F										4
	ES - Français 4	MPFRA4-F										4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F										3
Total Enseignement optionnel												

## Enseignement professionnel

			Classe		T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8									
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4									
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4									
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6								
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2								
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4								
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4								
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2									
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2								



## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4			3			
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4			5			
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2			
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1			2			
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3			3			
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *				3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *				2		
	CO - Programmation d'automates programmeables industriels	AUTOM2				2		
	CO - Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques	TROAN1				4		
	CO - Energie et environnement	ENVIE1				2		
	CO - Mettre en service des machines électriques	MACEL2				4		
	FO - Commande électrique à logique câblée de machines électriques	ATELE5				3		
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques et analogiques	ATTRO4				2		
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *				3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *				2		
	CO - Programmation d'automates programmeables industriels en réseaux	AUTOM3				2		
	CO - Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements	ASSER1				4		
	CO - Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2				2		
	FO - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1				4		
	CO - Automatisation de machines électriques par automate programmable	ATELE6				3		

## Enseignement professionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	ATTRO5						2		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3							2	
	CO - Analyse des couches OSI	RESIN2							2	
	CO - Conception d'asservissements	ASSER2							2	
	CO - Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3							4	
	CO - Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et ponts IGBT triphasés	TECEN2							5	
	CO - Variation de vitesse commandée par automate programmable	ATTEE3							4	
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Charges non-linéaires et compatibilité électromagnétique	ELETE5								2
	CO - Analyse de réseaux informatiques	RESIN3								2
	CO - Analyse d'asservissements	ASSER3								2
	CO - Production durable d'énergie électrique et mobilité électrique	APELE1								4
	CO - Entraînements asservis	APELE2								5
	CO - Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 2 semaines après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section énergie**  
**Section énergie - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique		Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIM11	2							
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

Enseignement optionnel		Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2							
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2							
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F *		2						
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3

## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module		Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu		ELETE1	8				
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques		ATELE1	4				
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques		ATASE	4				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique		ELETE2		6			
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques		INFAP1		2			
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique		ATELE2		4			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe		ATTRO1		4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques		CIRLO1	2				
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques		CIRLO2		2			
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales		ELETE3		3			
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique		RESEL1		3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment		ATELE3		5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques		ELETE4			3		
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques		MACEL1			3		
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable		ATELE4			5		
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques		TRON11		2			
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable		AUTOM1		2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable		ATTRO2		3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques		OPAMP1			2		
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel		RESIN1			2		

## Enseignement professionnel

		Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3				
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *					3			
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2			
	CO - Programmation d'automates programmables industriels	AUTOM2					2			
	CO - Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques	TROAN1					4			
	CO - Energie et environnement	ENVIE1					2			
	CO - Mettre en service des machines électriques	MACEL2					4			
	FO - Commande électrique à logique câblée de machines électriques	ATELE5					3			
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques et analogiques	ATTRO4					2			
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2		
	CO - Programmation d'automates programmables industriels en réseaux	AUTOM3						2		
	CO - Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements	ASSER1						4		
	CO - Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2						2		
	FO - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1						4		
	CO - Automatisation de machines électriques par automate programmable	ATELE6						3		
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	ATTRO5						2		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3							2	
	CO - Analyse des couches OSI	RESIN2							2	
	CO - Conception d'asservissements	ASSER2							2	
	CO - Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3							4	
	CO - Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et ponts IGBT triphasés	TECEN2							5	
	CO - Variation de vitesse commandée par automate programmable	ATTEE3							4	
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Charges non-linéaires et compatibilité électromagnétique	ELETE5								2
	CO - Analyse de réseaux informatiques	RESIN3								2
	CO - Analyse d'asservissements	ASSER3								2
	CO - Production durable d'énergie électrique et mobilité électrique	APELE1								4
	CO - Entraînements asservis	APELE2								5
	CO - Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3

Enseignement professionnel		Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

## Remarques

- ANGLA1 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- ANGLA2 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- FRANC7 ou ALLEM7 au choix
- FRANC8 ou ALLEM8 au choix
- LUXEM2-F Autre(s) semestre(s): 4
- TRODI1 Module commun pour les sections énergie et communication
- MATEL1 Module commun pour les sections énergie et communication
- MICRO1 Module commun pour les sections énergie et communication
- MATEL2 Module commun pour les sections énergie et communication
- STAGE1 Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
- STAGE2 Le stage en entreprise 2 a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 2 semaines après les vacances de Pâques

## Remarque générale

Les classes T0ETF et T1ETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

## Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division équipement du bâtiment**  
**Technicien en équipement énergétique et technique des bâtiments**  
**Section équipement énergétique et technique des bâtiments**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CX - Français 1	FRANC1 *	2									
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CX - Français 2	FRANC2 *		2								
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3				2						
	CX - Français 3	FRANC3 *				2						
	CX - Allemand 3	ALLEM3				2						
	CO - Education à la santé	EDSAN *				2						
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				2						
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4					2					
	CX - Français 4	FRANC4 *					2					
	CX - Allemand 4	ALLEM4					2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					2					
	CO - Education sportive 4	EDUPH4					2					
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5							2			
	CX - Français 5	FRANC5 *							2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5							2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4							1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5							1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6								2		
	CX - Français 6	FRANC6 *								2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6								2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6								1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CX - Français 7	FRANC7 *									2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7									2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CX - Français 8	FRANC8 *										2
	CX - Allemand 8	ALLEM8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

## Enseignement optionnel

Total Enseignement optionnel								
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## Enseignement professionnel

		Classe	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INBAN1 Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1	ELETE1	10							
	CO - Monter et mettre en service un circuit de chauffage simple au moyen des différents matériaux et raccords 1	INBHE1	2							
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1	LOCAO1	2							
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2	ELETE2		10						
	CO - Monter et mettre en service un circuit de chauffage simple au moyen des différents matériaux et raccords 2	INBHE2		2						
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2	LOCAO2		2						
WARAN Entretien et réparation d'installations de chauffage et électriques simples	CO - Planifier, effectuer et communiquer la réparation des composants et l'entretien d'une installation de chauffage simple 1	REPWA1	2							
	CO - Planifier, effectuer et communiquer la réparation des composants et l'entretien d'une installation de chauffage simple 2	REPWA2		2						
COPRO1 Communication professionnelle	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 1	TECOP1	2							
	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 2	TECOP2		2						
RESCA Régulation d'installations simples de chauffage	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 1	BRUCH1			6					
	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 2	BRUCH2				6				
MISIE Mise en service d'installations électrotechniques	CO - Raccordement électrique de bâtiments 1	RACEL1			7					
	CO - Circuits logiques et automates programmables 1	CIRAP1			5					
	CO - Raccordement électrique de bâtiments 2	RACEL2				7				
	CO - Circuits logiques et automates programmables 2	CIRAP2				5				
COMIN Commande et régulation d'installations techniques	CO - Gestion intelligente du bâtiment 1	GESTI1					5			
	CO - Moteurs électriques et techniques d'entraînement 1	MOTEL1					6			
	CO - Systèmes de chauffage 1	CHAUF1					3			
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 2	GESTI2						5		
	CO - Moteurs électriques et techniques d'entraînement 2	MOTEL2						6		
	CO - Systèmes de chauffage 2	CHAUF2						3		
REGCH Régulation d'installations de chauffage	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 1	DIMRE1					8			
	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 2	DIMRE2						8		
CONTB Conception technique d'un bâtiment	CO - Ventilation et climatisation 1	VENTI1							6	
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 1	EAUSA1							3	
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 1	ENERG1							5	
	CO - Ventilation et climatisation 2	VENTI2								6

Enseignement professionnel		Classe	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GESTB Gestion technique d'un bâtiment	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 2	EAUSA2								3
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 2	ENERG2								5
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 3	GESTI3							6	
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 1	RESIN1							2	
PROST Projet intégré et stage(s)	CO - Gestion intelligente du bâtiment 4	GESTI4								6
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 2	RESIN2								2
	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

#### Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SOUDA1-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA3-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA2-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA4-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
ANPRO1-F	Autre(s) semestre(s): 8
ANFLU1-F	Autre(s) semestre(s): 8
ANPRO2-F	Autre(s) semestre(s): 7
ANFLU2-F	Autre(s) semestre(s): 7
STAGE1	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE2	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE3	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division génie civil**  
**Technicien en génie civil**  
**Section génie civil**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique		Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATH1	2							
	CO - Architecture 1	ARCH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATH2		2						
	CO - Architecture 2	ARCH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques	MATH3			2					
	CO - Architecture	ARCH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques	MATH4 Période 1				2				
	CO - Architecture	ARCH4 Période 1				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

Enseignement optionnel		Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Allemand 1	ALLEM1-F *	2							
	FN - Français 1	FRANC1-F *	2							
	FN - Allemand 2	ALLEM2-F		2						
	FN - Français 2	FRANC2-F		2						
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1	VISIT1-F *			2					
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2	VISIT2-F *				2				
	FL - Préparer un rapport en français	PRERA-F * Période 1				2				
	FL - Préparer un rapport en allemand	BERVO-F * Période 1				2				
	FL - Lire et communiquer en génie civil 1	LIRCO1-F			2					
	FL - Lire et communiquer en génie civil 2	LIRCO2-F				2				
	FL - Lire et communiquer en génie civil 3	LIRCO3-F					2			
	FL - Lire et communiquer en génie civil 4	LIRCO4-F						2		
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 3	VISIT3-F					2			
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 4	VISIT4-F						2		
	FN - Architecture d'intérieur 1	INTER1-F					2			
	FN - Architecture d'intérieur 2	INTER2-F						2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3

Enseignement optionnel		Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
Total Enseignement optionnel										

Enseignement professionnel		Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GROSO1 Gros-oeuvre 1	CO - Construction d'un mur plein	ATCMU *	4							
	CO - Planifier une installation de chantier	INCHA * Période 1	14							
	CO - Viabilisation et fondations	VIAFO * Période 2	14							
GROSO2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA *		4						
	CO - Etude et conception d'une dalle	ECDAL * Période 1		14						
	CO - Etude et conception d'une toiture	ECTOI * Période 2		14						
SECOE1 Second-oeuvre 1	CO - Revêtements des éléments verticaux	ATRVE *			4					
	CO - Etanchéité et isolation et d'un bâtiment	ETISO * Période 1			14					
	CO - Fenêtres et portes d'un bâtiment	FENPO * Période 2			14					
SECOE2 Second-oeuvre 2	CO - Revêtements des éléments horizontaux	ATRHO * Période 1			4					
	CO - Planifier des escaliers	PESCA * Période 1			14					
APS01 Avant-projet sommaire 1	CO - Utiliser des instruments de mesurage	TOPO1 * Période 1					4			
	CO - Lire et expliquer un plan	APS01 * Période 1					5			
	CO - Réaliser la maquette d'un terrain	TPMA1 * Période 1					2			
	CO - Réaliser des dessins à l'ordinateur	DESAO * Période 1					4			
	CO - Analyser des systèmes porteurs	PORT1 Période 1					2			
	CO - Appliquer les réglementations APS	LEGI1 * Période 1					2			
APS02 Avant-projet sommaire 2	CO - Réaliser le levé d'un bâtiment existant	TOPO2 * Période 2					4			
	CO - Représenter un avant-projet sommaire M1:100	APS02 * Période 2					5			
	CO - Réaliser la maquette d'un bâtiment	TPMA2 * Période 2					2			
	CO - Réaliser un métré	METRE * Période 2					4			
	CO - Planifier des éléments porteurs	PORT2 Période 2					2			
	CO - Expliquer un passeport énergétique	LEGI2 * Période 2					2			
APDET Avant-projet détaillé	CO - Réaliser le levé d'un terrain	TOPO3 *					4			
	CO - Représenter un avant-projet détaillé M 1:50	APDET *					5			
	CO - Réaliser la maquette d'un détail	TPMA3 *					2			
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 1	VRD01					4			
	CO - Contreventer une structure portante	PORT3					2			
	CO - Établir un passeport énergétique	LEGI3 *					2			



Enseignement professionnel		Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ASPE1 Activités spécifiques 1	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 1	ACSP1 *					1			
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture	ACT01 *					2			
ASPE2 Activités spécifiques 2	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 2	ACSP2 *						1		
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture	ACT02 *						2		
ASPE3 Activités spécifiques 3	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 3	ACSP3 *							1	
	CO - Design for all	D4ALL Période 1							2	
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture 3	ACT03 * Période 2							2	
ASPE4 Activités spécifiques 4	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 4	ACSP4 *								1
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture 4	ACT04 *								2
TOPGR Topographie	CO - Calcul de surfaces, mesure d'angles et détermination de coordonnées	TOPO4 *							3	
	CO - Effectuer et exploiter des nivellements trigonométriques	TOPO5 *								3
MATCO Matériaux de construction	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 1	TPBMB1 *							2	
	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 2	TPBMB2 *								2
COOCH Coordination de chantier	CO - Coordination de chantier, sécurité et santé 1	COCHA1							2	
	CO - Coordination de chantier, sécurité et santé 2	COCHA2								2
NRGIE Conception énergétique	CO - Equipement technique et conception énergétique 1	EQTEC1							2	
	CO - Equipement technique et conception énergétique 2	EQTEC2								2
VOIRI Voirie et réseaux divers	CO - Planifier voirie et réseaux divers 2	VRD02 *							2	
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 3	VRD03 *								2
METAL Constructions métalliques	CO - Analyser des structures métalliques	PORT4 Période 1							2	
	CO - Conception de projet avec des éléments métalliques	COMET * Période 1							6	
CBOIS Constructions en bois	CO - Analyser des structures en bois	PORT5 Période 2							2	
	CO - Conception de projet en bois	COBOI * Période 2							6	
BETON Constructions en béton armé	CO - Analyser des structures en béton armé	PORT6								2
	CO - Conception de projet en béton armé	COBET *								6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage sur un chantier	STAGE1 Période 2				X				
	ST - Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics	STAGE2 Période 2						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ALLEM1-F	Choix obligatoire si la langue FRANC est choisie dans ENGE.
FRANC1-F	Choix obligatoire si la langue ALLEM est choisie dans ENGE.
VISIT1-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
VISIT2-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
PRERA-F	L'enseignant doit être le même que celui de FRANC4.
BERVO-F	L'enseignant doit être le même que celui de ALLEM4.
ATCMU	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
INCHA	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
VIAFO	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ATRBA	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ECDAL	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ECTOI	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ATRVE	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ETISO	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
FENPO	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ATRHO	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
PESCA	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
TOPO1	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APS01	Salle de projet
TPMA1	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
DESAO	Salle informatique.
LEGI1	Salle de projet ou salle informatique
TOPO2	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APS02	Salle de projet
TPMA2	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
METRE	Salle informatique.
LEGI2	Salle de projet ou salle informatique
TOPO3	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APDET	Salle de projet
TPMA3	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
LEGI3	Salle de projet ou salle informatique
ACSP1	Les modules ACSP1 et EDUPH5 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT01	Le module ACT01 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT3-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP2	Les modules ACSP2 et EDUPH6 sont à regrouper dans l'horaire.

ACT02	Le module ACT02 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT4-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP3	Les modules ACSP3 et EDUPH7 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT03	Le module ACT03 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le mercredi après-midi en fin de journée).
ACSP4	Les modules ACSP4 et EDUPH8 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT04	Le module ACT04 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le mercredi après-midi en fin de journée).
TOPO4	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 3 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
TOPO5	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 3 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
TPBMB1	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
TPBMB2	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
VRD02	Salle de projet ou salle informatique.
VRD03	Salle de projet ou salle informatique.
COMET	Salle de projet.
COBOI	Salle de projet.
COBET	Salle de projet.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Stages

Le stage sur le chantier commence la deuxième semaine de la période 2 du semestre 4.

Le stage a une durée de 8 semaines consécutives, 40 heures par semaines (pas de vacances de Pentecôte), il prend fin une semaine avant la fin du semestre.

Le stage dans un bureau a lieu à la fin du semestre 6. Le stage a une durée de 4 semaines consécutives, 40 heures par semaines, il prend fin une semaine avant la fin du semestre.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division logistique**  
**Technicien en logistique**  
**Logistique**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e, 12e et 13e concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		T0GL		S1GL		S2GL		S3GL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEM3				2						
	CO - Français 3	FRANC3				2						
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1						
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4					2					
	CO - Français 4	FRANC4					2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1					
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEM5						2				
	CO - Français 5	FRANC5						2				
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1				
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEM6							2			
	CO - Français 6	FRANC6							2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1			
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEM7									2	
	CO - Français 7	FRANC7									2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEM8										2
	CO - Français 8	FRANC8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement optionnel			Classe		T0GL		S1GL		S2GL		S3GL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
FACUL Modules facultatifs	FN - S'orienter dans le monde de la logistique	ORLOG-F	2									
<b>Total Enseignement optionnel</b>												

Enseignement général spécifique			Classe		T0GL		S1GL		S2GL		S3GL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENG1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	T0GL		S1GL		S2GL		S3GL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	8							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		8						
BALOG Appliquer les bases de la logistique	FO - Gestion des documents commerciaux	GESCO			3					
	CO - Planifier un transport routier 1	ROUTE1			3					
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1	ANGLO1			3					
	FO - Formation patronale 1	FORGL1			X					
	CO - Gestion du stock	STOCK				3				
	FO - Planifier un transport routier 2	ROUTE2				3				
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2	ANGLO2				3				
GETRA Gérer un transport	FO - Formation patronale 2	FORGL2				X				
	CO - Planifier un transport maritime et fluvial	MARIT					3			
	FO - Planifier un transport ferroviaire international	FERIN					4			
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3	ANGLO3					2			
	FO - Formation patronale 3	FORGL3					X			
	CO - Communiquer avec le client	COMCL						3		
	FO - Planifier un transport aérien international	AERIN						4		
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4	ANGLO4						2		
MULTI Gérer un transport multimodal	FO - Formation patronale 4	FORGL4						X		
	CO - Planifier un transport multimodal	TRAMU							4	
	CO - Communiquer avec le client dans des situations complexes	COMPE							3	
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5	ANGLO5							2	
	FO - Formation patronale 5	FORGL5							X	
	FO - Planifier un transport multimodal en situations complexes	TRACO								4
	CO - Réalisation d'un projet	PROPI								3
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6	ANGLO6								2
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - Formation patronale 6	FORGL6								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			20	20	9	24	9	24	9	24
Total des cours de base			30	30	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division logistique**  
**Technicien en logistique**  
**Logistique - francophone**

**(Mixte (10e plein temps, 11e, 12e et 13e concomitant avec 2 jours de cours par semaine))**

**Enseignement général**

Classe	T0GLF		S1GLF		S2GLF		S3GLF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Français 4	FRANC4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Français 5	FRANC5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Français 6	FRANC6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEF7							2	
	CO - Français 7	FRANC7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEF8								2
	CO - Français 8	FRANC8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
Total Enseignement général			10	10	7	7	7	7	5	5

**Enseignement optionnel**

Classe	T0GLF		S1GLF		S2GLF		S3GLF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - S'orienter dans le monde de la logistique	ORLOG-F	2					
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0GLF		S1GLF		S2GLF		S3GLF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENG1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	2					
	CO - Français 2	FRANC2		2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>				

## Enseignement professionnel

[illegible]



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Technicien en hôtellerie**  
**Section hôtellerie**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

		Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1	2							
	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2		2						
	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 3	COMHO3			2					
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 4	COMHO4				2				
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

		Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CUTOL1-F	2							
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CUTOL2-F		2						
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2					
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	6							
	CO - Produire des menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5							
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples	MISAS1 *	5							
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 1	BASIH1	2							
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		6						
	CO - Produire des menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5						
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples 2	MISAS2 *		5						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 2	BASIH2		2						
PROSM Production et service d'un menu	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 1	MENIP1 *			7					
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 1	SERAC1 *			6					
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 2	MENIP2 *				7				
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 2	SERAC2 *				6				
ADHOT Administration hôtelière	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3					
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2					
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				3				
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2				
RECEP1 Réception 1	FO - Devenir opérationnel dans une entreprise hôtelière et encadrer le client depuis la réservation jusqu'à son arrivée	REHOT					4			
	FO - Encadrer le client lors de son séjour jusqu'à son départ et gérer des situations particulières	SEHOT						4		
GEHOT1 Gestion hôtelière 1	CO - Administrer et gérer le personnel 1	ADPER1					2			
	CO - Elaborer une offre de produit adaptée au marché	OFFPRO					3			
	CO - Appliquer les bases administratives 2	BASAD2					3			
	CO - Administrer et gérer le personnel 2	ADPER2						2		
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO						3		
	CO - Appliquer les bases administratives 3	BASAD3						3		
GERES Gestion de restaurant	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 1	MENTE1 *					10			
	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 2	MENTE2 *						10		
RECEP2 Réception 2	CO - Organiser les tâches du housekeeping 1	HOUSE1							3	
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 2	HOUSE2								3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1							6	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 2	COMM2								6
GEHOT2 Gestion hôtelière 2	CO - Elaborer une offre de vente hôtelière adaptée au marché	OFFHO							3	

## Enseignement professionnel

		Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Promouvoir et vendre en maximisant le revenu	PROHO								3
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1							2	
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2								2
	FO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1							4	
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2								4
MANIF Gestion de manifestations	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGHO1							4	
	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGHO2								4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en département hôtellerie 1	STAGE3 * Période 2					X			
	ST - Stage en département hôtellerie 2	STAGE4 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
MISAS1	dont 4 leçons en atelier service
PLACF2	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
MISAS2	dont 4 leçons en atelier service
MENIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC1	dont 4 leçons en atelier service
MENIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC2	dont 4 leçons en atelier service
MENTE1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
MENTE2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 4e semestre + 2 semaines)
STAGE3	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAGE4	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Technicien en tourisme**  
**Section tourisme**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
Total Enseignement général			8	8	8	8	6	6	6	6

## Enseignement général spécifique

		Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1	2							
	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2		2						
	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 3	COMHO3			2					
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 4	COMHO4				2				
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

## Enseignement optionnel

		Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CUTOL1-F	2							
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CUTOL2-F		2						
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2					
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
Total Enseignement optionnel										



## Enseignement professionnel

		Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	6							
	CO - Produire des menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5							
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples	MISAS1 *	5							
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 1	BASIH1	2							
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		6						
	CO - Produire des menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5						
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples 2	MISAS2 *		5						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 2	BASIH2		2						
PROSM Production et service d'un menu	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 1	MENIP1 *			7					
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 1	SERAC1 *			6					
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 2	MENIP2 *				7				
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 2	SERAC2 *				6				
ADHOT Administration hôtelière	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3					
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2					
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				3				
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2				
DOPET Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique	CO - Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits	MATOU					6			
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1	COMNC1					6			
	CO - Appliquer les principes généraux du droit et du marketing dans le quotidien professionnel 1	DROMA1					4			
	CO - Constituer une documentation sur un sujet donné du tourisme	DOCTO						5		
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2	COMNC2						6		
	CO - Appliquer les principes généraux du droit et du marketing dans le quotidien professionnel 2	DROMA2						5		
VISTO Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes	FO - Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée	ORVIG					6			
	FO - Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome	OVIGA						6		
COMVO Construire et commercialiser des voyages	CO - Appliquer une méthodologie d'organisation des voyages	ORGVO							3	
	CO - Calculer des coûts et fixer des prix de vente	COPRI							3	

## Enseignement professionnel

		Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Analyser des techniques de marketing appliquées à la conception et à la commercialisation des produits touristiques	TECMA							3	
	CO - Effectuer, documenter et évaluer un voyage d'études	VOYET								2
PROTO Conseiller et vendre des produits touristiques	FO - Décrire des destinations touristiques en Europe, en Afrique et aux Amériques et en caractériser les attraits et particularités	DESTO1							7	
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 1	COMAC1							6	
	CO - Décrire les destinations touristiques en Asie et en Océanie et en caractériser les attraits et particularités	DESTO2								6
	CO - Analyser un contrat de voyage en vue de fournir au client des informations standards concernant ses droits et obligations	CONVO								2
	CO - Vendre des produits touristiques en exploitant les fonctionnalités d'un Global Distribution System	VEPRO								6
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 2	COMAC2								6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en milieu professionnel 1	STATO1 * Période 2					X			
	ST - Stage en milieu professionnel 2	STATO2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
MISAS1	dont 4 leçons en atelier service
PLACF2	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
MISAS2	dont 4 leçons en atelier service
MENIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC1	dont 4 leçons en atelier service
MENIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC2	dont 4 leçons en atelier service
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 4e semestre + 2 semaines)
STATO1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STATO2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division informatique**  
**Technicien en informatique**  
**Section informatique**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0IF		T1IF		T2IF		T3IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

		Classe	TOIF		T1IF		T2IF		T3IF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	FO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6							
	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA		6						
DOCUM Documentations et présentations	CO - Création de documentations	CREDO	5							
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		5						
TRAVA Travail en atelier	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 1	ELINF1	2							
	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5							
	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 2	ELINF2		2						
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5						
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	CO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX2			5					
	CO - Configuration de services réseau d'un poste de travail	COSER				5				
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	FO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4					
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2				4				
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6					
	CO - Dimensionner des composants 1	DIMCO1			3					
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4				6				
	CO - Dimensionner des composants 2	DIMCO2				3				
WEB2 Développement de pages internet dynamiques 2	CO - Web Server Side Scripting 1	WSERS1					6			
	CO - Web Server Side Scripting 2	WSERS2						6		
BASDO Bases de données	CO - Exploitation de bases de données	EXDON					6			
	CO - Modélisation de données	MODON						6		
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1					6			
	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2						6		
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI					4			
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI						4		
ITENG IT English	CO - Anglais technique 3	ANGTE3							1	
	CO - Anglais technique 4	ANGTE4								1
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA							4	
	CO - Sécurité des données	SECDO								4
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Configuration de services réseau Windows	COSEW							5	
	CO - Configuration de services réseau Linux	COSEL								5
SERV2 Serveurs 2	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux	AUTLI							3	
	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows	AUTWI								3
WEB3 Développement de pages internet dynamiques 3	CO - Web Applications 1	WEBAP1							3	
	CO - Web Applications 2	WEBAP2								3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 Période 1				X				
	ST - Stage 2	STAGE2 Période 2							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	16	16

Total des cours de base	30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
REPIF1	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes T3IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes T3IF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.
REPIF2	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes T3IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes T3IF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.

**Remarque générale**

"Projet d'innovation pédagogique PIF classe T3IF": les modules REPIF1 et REPIF2 (Réalisation PIF) qui servent à élaborer le PIF sont intégrés dans l'UC modules facultatifs à raison de 6 leçons de cours par semaine durant les semestres 7 et 8. Les évaluations formatives sont à rélaiser suivant le référentiel d'évaluation des modules REPIF1 et REPIF2. L'évaluation finale du PIF (certificative) est réalisée lors de la soutenance en tenant compte des résultats produits, des évaluations formatives intermédiaires (saisies dans les modules REPIF1 et REPIF2) et de la soutenance.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier lors du 4e semestre (de préférence au début), le deuxième lors du 7e semestre (de préférence à la fin).

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique d'avions - cat B**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 12e avec 4 jours, 13e avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	S2AM		S3AM	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	4			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		4		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	S2AM				S3AM			
Semestre	1	2	3	4	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	CO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	CO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	CO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	CO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	CO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	CO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
GENAV2 Aviation générale 2	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGTE1					1			
	CO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					1			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2	DIGTE2							3	
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Turbine à gaz 1	GTENG1			2					
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
SPEAV2 Aviation spécifique 2	CO - Turbine à gaz 2	GTENG2					5			
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 1	AERPL1					10			
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL					2			
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 2	AERPL2							10	
	FO - Organisme de formation 4	FORAM4								X
			<b>17</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>20</b>



**Enseignement professionnel**

Classe	S2AM				S3AM			
Semestre	1		2		3		4	
Nb. semaines	18		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>										

<b>Total des cours de base</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>36</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0	0	0	0

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique générale**  
**Section mécanique générale**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

Classe	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CONC1 Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	3					
	CO - Acquérir des connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	MECAN1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	6					
	CO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2	3					
CONC2 Concevoir et fabriquer des composants mécaniques	CO - Elaborer des dessins de fabrication en se basant sur des éléments normalisés	DESIN2		3				
	CO - Concevoir des entités mécaniques simples	MECAN2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		3				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		6				
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Lire et créer des dessins de modules mécaniques, et décrire leur fonctionnement à l'aide des programmes informatiques de dessin assisté, au sein des dessins d'ensemble	DESIN3			2			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils I	ATMEG5			3			
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages	ATSOU1 *			3			
	CO - Choisir les matériaux, déterminer le traitement thermique nécessaire et effectuer des calculs sur des mouvements	MECAN3			4			
	CO - Apprendre la base de l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMON1 *				3		
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils II	ATMEG6				3		
	CO - Développer des petites unités, effectuer des calculs, et créer les dessins	DESIN4				2		
	CO - Analyser et effectuer les calculs nécessaires des modules mécaniques et préparer leur fabrication en utilisant la technologie CNC	MECAN4				4		
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques	CO - Comprendre des circuits simples, effectuer les calculs, effectuer le montage et effectuer la mise en marche (hyd. et pneumatique)	ASSER1			6			
	CO - Comprendre des circuits avancés, effectuer les calculs, effectuer le montage et effectuer la mise en marche (hyd., pneumatique et électro-pneumatique)	ASSER2				6		
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Géométrie descriptive	DESIN5				2		
	CO - Résistance des matériaux	MECAN5				6		
	CO - Labo CNC	LACNC				3		
	CO - Labo électro 1	LAELE1				2		
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1					2	

## Enseignement professionnel

		Classe	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Connaissances de base en dynamique, machines motrices, machines à travail et en centrales électriques	MECAN6						6		
	CO - Technique de machines et de procédés	TECNO1						3		
	CO - Labo électro 2	LAELE2						2		
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 3	ATMEG7					4			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 4	ATMEG8						4		
	CO - Atelier CNC 1	ATCNC1					2			
	CO - Atelier CNC 2	ATCNC2						2		
CONC6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	FO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés (hyd., pneumatiques et électro-pneumatique)	ASSER3					3			
	CO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4						3		
CONC7 Analyse des différents domaines afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 1	TECNO2							2	
	CO - Travaux labo mécanique	TPMEC							2	
	CO - Asservissements 1	REGPR1							2	
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1	AUTOM1							2	
	CO - Dynamique avancée	MECAN7							4	
	CO - Mathématiques appliquées à la mécanique 1	MATME1							3	
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 2	COMTE3							3	
	CO - Asservissements 2	REGPR2								2
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE2								3
	FO - Projet: Développement des dessins techniques	PROJT1 *							1	
	CO - Réalisation du projet	PROJA1 *							3	
	CO - Projet: Développement de la documentation	PROJT2 *								1
CONC9 Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet	CO - Assemblage et mise en service du projet	PROJA2 *								3
	CO - Technique des procédés 2	TECNO3								2
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT								2
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2								2
	CO - Statique et résistance des matériaux avancées	MECAN8								4
PROST Projets intégrés et stage(s)	CO - Mathématiques appliquées à la mécanique 2	MATME2								3
	ST - Stage 1	STAGE1 *				X				
	ST - Stage 2	STAGE2 *						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22	22	22
Total des cours de base			30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ATCNC1-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
ELECM1-F	LTPM: semestre 3 ou 4. Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
SOUD2-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
SKIZZ1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
ATSOU1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
ATMON1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJT1	7 leç. pendant 7 semaines, les 11 semaines restantes 1 leç. dans PROJT1 et 6 leç. dans PROJA1.
PROJA1	6 leç. pendant 11 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
PROJT2	1 leç. pendant 4 semaines et 7 leç. pendant les 8 semaines restantes
PROJA2	6 leç. pendant 4 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécatronique d'automobile**  
**Section mécatronique d'automobile**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2			
	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2		
	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2	
	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2
	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7						2
	CX - Français 7	FRANC7 *						2
	CX - Allemand 7	ALLEM7						2
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1
	CO - Education sportive 7	EDUPH7						1
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7						1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

		Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 1	MAPCA1 *	2							
	CO - Communication technique 1	COMTE1 *	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 2	MAPCA2 *		2						
	CO - Communication technique 2	COMTE2 *		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 3	MAPCA3			3					
	CO - Anglais technique 1	ANTEC1			1					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 4	MAPCA4				3				
	CO - Anglais technique 2	ANTEC2				1				
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4				

## Enseignement optionnel

		Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	2							
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	2							
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		2						
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		2						
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F *			2					
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F *				2				
	FN - Deux-roues 3	ATDR3-F					2			
	FL - Atelier en soudure 1 I LBV	ATSOU1-F					2			
	FN - Deux-roues 4	ATDR4-F						2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	FL - Atelier en soudure 2 I LBV	ATSOU2-F						2		
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
Total Enseignement optionnel										3

## Enseignement professionnel

		Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Projet: équipement d'un atelier / logiciels standards	PROAT *	2							
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4							
	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6							



## Enseignement professionnel

		Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *		4						
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *		6						
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	6							
	CO - Projet en électromécanique	PROEM *		2						
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *		6						
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *			6					
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2 *					5			
CREMO3 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 3	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 3	MECMO3 *							5	
COREG Systèmes de commande et de régulation	CO - Capteurs, actionneurs et systèmes de commande et de régulation en mécanique d'automobiles	SYCRE *				2				
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *				5				
DREMO1 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *			6					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *				6				
DREMO2 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto 1	GESMO1 *					8			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel 2	GESMO2 *						8		
DREMO3 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 3	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel 3	GESMO3 *							5	
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel 4	GESMO4 *								5
	FO - Calcul des caractéristiques du moteur thermique 1	CAPMO1 *							2	
	CO - Calcul des caractéristiques du moteur thermique 2	CAPMO2 *								2
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *			6					
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *				5				
DRETC2 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2 *					7			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2 *						8		

<b>Enseignement professionnel</b>		Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DRETC3 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 3	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 3	SYTRA3 *							4	
	CO - Calcul des caractéristiques des transmissions	CAPTRA *							2	
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 3	SYCHA3 *								4
	FO - Calcul des caractéristiques du châssis	CAPCHA *								2
SYOCS1 Sytèmes optionnels, de confort et de sécurité 1	CO - Contrôle et réparation de systèmes de multiplexage 1	CORSY1 *					2			
	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1 *						6		
SYOCS2 Sytèmes optionnels, de confort et de sécurité 2	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 2	CONSE2 *							4	
	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 3	CONSE3 *								5
COGEQ Communication et gestion de qualité	CO - Service après-vente	SAPVE *								1
	CO - Post-traitement professionnel	RICAL *								3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2			X					
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 2						X		
	ST - Stage 4	STAGE4 * Période 2							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
MAPCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COMTE1	à confier à un maître d'enseignement technique.
MAPCA2	à confier à un professeur-ingénieur.
COMTE2	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur.
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
LATE2-F	à confier à un professeur-ingénieur.
ATDR1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ATDR2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
PROAT	1 leçon à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
ATCOM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ENVE1	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
ATREM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ENVE2	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
CORES	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
PROEM	1 leçon à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
CORSA	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
MECMO1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
MECMO2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
MECMO3	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCRE	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO1	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO3	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO4	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPMO1	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPMO2	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

SYCHA1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA3	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPTRA	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA3	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPCHA	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSY1	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CONSE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CONSE2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CONSE3	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SAPVE	1 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
RICAL	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
STAGE1	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.
STAGE3	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
STAGE4	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Agriculteur**  
**Section des agriculteurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Pratiquer la communication	KOMMU-F	2					
	FN - Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole	PRAKT-F	2					
	FN - Elever des petits animaux	KLEHA-F *		2				
	FN - Base de l'apiculture	BIENE-F *		2				
	FN - Petits engins	KLEKU-F *			2			
	FN - Vente directe	DIREK-F *			2			
	FN - Biodiversité	BIODI-F *				2		
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F *				2		
	FN - La production viticole	WEINB-F *					2	
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *					2	
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *						2
	FN - Le bon comportement en société	MABEN-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FABRO Gérer les facteurs de production	FO - Entretenir et manier un tracteur	MOTOR *	10					
	CO - Se familiariser avec des animaux d'élevage et assurer leur bien-être	NUTAR *	6					
	CO - Evaluer la qualité du sol et se familiariser avec des plantes	PLABO *	4					
	CO - Gérer et utiliser les matériaux et outils de façon compétente	ATWER *	4					
PROAG1 Organiser et gérer la production 1	FO - Installer et fertiliser des grandes cultures	KULAN *		10				
	CO - Comprendre et tenir compte de l'environnement professionnel	BETBE *		4				
	CO - Evaluer et garantir l'état de santé des animaux d'élevage	TIEGE *		3				
PROAG2 Organiser et gérer la production 2	FO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	TIEFU *			6			
	CO - Diagnostic prairial	GRULA * Période 1			2			
	CO - Cultiver des grandes cultures	AKBAU *			4			
	CO - Gérer une entreprise de façon durable	BETNA *			4			
TECHN1 Maintenir la technologie de la production 1	CO - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation	SCHMA *		7				
TECHN2 Maintenir la technologie de la production 2	CO - Réparation et soudure	SWEIS *			4			
MINIE Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	GRUND *			4			
	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VERMA *				3		
PLAZI1 Approfondir et évaluer la production végétale 1	CO - Préparer et semer une grande culture	PARAK *				6		
	CO - Gérer les prairies	GRUBE *				4		
PLAZI2 Approfondir et évaluer la production végétale 2	CO - Evaluer la production fourragère	GRUWE *					3	
	CO - Gérer une grande culture	PARDU *					3	
	CO - Analyser la production d'une grande culture	PARAU *						3
	CO - Gérer les pâturages	WEIDE *						3
SPEZI1 Approfondir et évaluer la production animale 1	CX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6		
	CX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6		
	CX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6		
	CX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6		
	CX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4		
	CX - Soigner les chevaux	PFORG *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *				4		
SPEZI2 Approfondir et évaluer la production animale 2	CX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT *					4	
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT *					4	
	CX - Elever et soigner des porcs dans la salle de mise-bas et l'atelier d'engraissement	SWPRO *					4	

Enseignement professionnel		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFHAL *					4	
	CX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFBEW *					2	
	CX - Evaluer les paramètres de la production laitière	MIBEW *					2	
	CX - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine	FRBEW *					2	
	CX - Evaluer les paramètres de la production porcine	SWBEW *					2	
GERBA1 Développer et réaliser une construction métallique 1	CO - Développer et planifier la construction de matériaux agricoles	KOPLA *				1		
GERBA2 Développer et réaliser une construction métallique 2	CO - Construire une machine/un outil agricole	GERAN *					8	
ANALY Analyser et évaluer les types de production	CX - Décrire les races équines et déterminer leur utilisation	PFNUT *						3
	CX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MIHAL *						3
	CX - Organiser l'engraissement des bovins	FRMAS *						3
	CX - Effectuer et analyser les contrôles de performances	SWLEI *						3
	CX - Analyser les résultats de la production de viande bovine	FRANA *						4
	CX - Analyser les résultats de la production laitière	MIANA *						4
	CX - Commercialiser la production porcine	SWVER *						4
	CX - Nourrir les chevaux et prévenir les maladies	PFUKA *						4
BEENT Gérer et développer une entreprise agricole	CO - Analyser et évaluer une entreprise agricole	BETSI *					4	
	CO - Gérer et développer l'exploitation	BELEI						6
	CO - Développer l'entreprise agricole et réaliser des investissements	INPLA						5
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X			
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	42	24
Total des cours de base			30	30	30	30	48	30
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
KLEHA-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 4 - 6
BIENE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
KLEKU-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
DIREK-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
BIODI-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GPSTE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
WEINB-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
MOTMA-F	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MABEN-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MOTOR	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
NUTAR	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PLABO	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
ATWER	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
KULAN	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
BETBE	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TIEGE	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TIEFU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire période 1: 8 semaines à 4 leç./sem. période 2: 8 semaines à 8 leç./sem.
GRULA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire période 1: 8 semaines à 4 leç./sem. période 2: 8 semaines à 0 leç./sem.
AKBAU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BETNA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SCHMA	dont 5 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
SWEIS	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GRUND	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
VERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PARAK	dont 4 leç./semaine à dispenser en atelier scolaire
GRUBE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GRUWE	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PARDU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PARAU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
WEIDE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRMAN	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
MIMEL	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWHAL	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PFFUT	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWEIP	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PFORG	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire



FRZUC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIZUC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
FRFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWPRO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFHAL	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
KOPLA	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERAN	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFNUT	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIHAL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRMAS	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWLEI	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRANA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIANA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWVER	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFUKA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BETSI	dont 0 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines consécutives à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire.
STAGE2	période de 6 semaines, dont 3 semaines consécutives à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	période de 4 semaines consécutives dont 2 pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Fleuriste**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00HF		01HF		02HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00HF		01HF		02HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2					
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEIFL-F *		2				
	FN - Histoire d'art et compositions florales I	STIKU1-F *			2			
	FN - Réaliser des décorations alternatives d'espaces	RAUMS-F				2		
	FN - Appliquer les techniques de visualisation	DARTE-F					2	
	FN - Histoire d'art et compositions florales II	STIKU2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	00HF				01HF				02HF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24
Total des cours de base			38		38		38		38		38		38	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	est offert au 1er et au 2ième semestre. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Module commun aux classes 01HF, 01HP et 01FC/HM
ZEIFL-F	est offert au 2ième et au 3ième semestre. Autre(s) semestre(s): 3
STIKU1-F	est offert au 3ième et au 4ième semestre. Autre(s) semestre(s): 4
PLAVE1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PLAVE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FLOGE1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 personnes par groupe)
GEPFL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GESAN1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GESAN2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes 01HF et 01FC
RAPLA	Module commun aux classes 01HF et 01FC
RAKON	Module commun aux classes 01HF et 01FC
VERVO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TAWER1	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
TAWER2	dont 8 leç./sem à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Floriculteur**

**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs  
(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0FC		01FC		02FC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0FC		01FC		02FC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *		2				
	FN - Production de graines	SAMBA-F *			2			
	FL - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FL - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0FC				01FC				02FC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE *	8											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	12											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU *			8									
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU *			8									
CULTU Culture et entretien des cultures principales	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
VENTE1 Vente 1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			4									
VENTE2 Vente 2	FO - Effectuer la vente	FORFC1						X						
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Cultiver les cultures d'automne et d'hiver en entreprise	FORFC2						X						
	FO - Cultiver les cultures de printemps et d'été en entreprise	FORFC3							X					
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *						4						
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *						4						
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *									2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *										2		
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *						4						
ENTRE2 Entretien des outils, machines et installations horticoles 2	FO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer des travaux d'entretien	FORFC4									X			
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *										2		
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2										6		
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *									2			
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *										2		
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concevoir le déroulement du travail en entreprise	FORFC5											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 3
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TOPKU	Module commun aux classes X0FC et X0HM.
BODKU	Module commun aux classes X0FC et X0HM.
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
RAPFL	Module commun aux classes 02FC et 02HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes 02FC et 02HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Floriculteur**

**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00FCA		01FCA		02FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00FCA		01FCA		02FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *		2				
	FN - Production de graines	SAMBA-F *			2			
	FL - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FL - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBAL-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00FCA		01FCA		02FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	4					
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	2					



## Enseignement professionnel

		Classe	00FCA				01FCA				02FCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	6											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			2									
	FO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO			8									
CULTU Culture et entretien des cultures principales	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
FONCT Décrire la structure et le fonctionnement de l'entreprise	FO - Décrire l'entreprise de formation	FOFCA1		X										
	FO - Documenter des travaux saisonniers	FOFCA2				X								
VENTE1 Vente 1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			2									
VENTE2 Vente 2	FO - Effectuer la vente	FOFCA3						X						
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Cultiver les cultures d'automne et d'hiver en entreprise	FOFCA4						X						
	FO - Cultiver les cultures de printemps et d'été en entreprise	FOFCA5							X					
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *						4						
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *						4						
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *									2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *										2		
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *						4						
ENTRE2 Entretien des outils, machines et installations horticoles 2	FO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer des travaux d'entretien	FOFCA6										X		
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *											2	
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *									2			
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concerner le déroulement du travail en entreprise	FOFCA7												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 3
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
RAPFL	Module commun aux classes 02FC et 02HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes 02FC et 02HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Maraîcher**

**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers  
(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0HM		01HM		02HM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0HM		01HM		02HM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *		2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F *			2			
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0HM				01HM				02HM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE *	8											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	12											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU *			8									
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU *			8									
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
VENTE1 Vente 1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			4									
VENTE2 Vente 2	FO - Effectuer une vente	FORHM1						X						
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères	FO - Cultiver et récolter les cultures maraîchères en entreprise 1	FORHM2						X						
	FO - Cultiver et récolter les cultures maraîchères en entreprise 2	FORHM3							X					
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *							4					
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *							4					
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
ENTRE2 Entretien des outils, machines et installations horticoles 2	CO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer de travaux d'entretien	FORHM4										X		
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes légumières 1	PLAGE1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 1	SPEPR1									2			
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes légumières 2	PLAGE2											6	
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *											2	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *									2			
	CO - Expliquer la gestion durable 2	NACWI2 *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concevoir le déroulement du travail en entreprise	FORHM5												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module commun aux classes 02FC et 02HM.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TOPKU	Module commun aux classes X0FC et X0HM.
BODKU	Module commun aux classes X0FC et X0HM.
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Maraîcher**

**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00HMA		01HMA		02HMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00HMA		01HMA		02HMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *		2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F *			2			
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLoba-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00HMA		01HMA		02HMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	4					

## Enseignement professionnel

		Classe	00HMA				01HMA				02HMA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	2											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	6											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			2									
	FO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO			8									
FONCT Décrire la structure et le fonctionnement de l'entreprise	FO - Décrire l'entreprise de formation	FOHMA1		X										
	FO - Documenter des travaux saisonniers	FOHMA2				X								
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
VENTE1 Vente 1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			2									
VENTE2 Vente 2	FO - Effectuer une vente	FOHMA3						X						
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères	FO - Cultiver et récolter les cultures maraîchères en entreprise 1	FOHMA4						X						
	FO - Cultiver et récolter les cultures maraîchères en entreprise 2	FOHMA5							X					
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *						4						
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *						4						
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *						4						
ENTRE2 Entretien des outils, machines et installations horticoles 2	CO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer de travaux d'entretien	FOHMA6									X			
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes légumières 1	PLAGE1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 1	SPEPR1									2			
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes légumières 2	PLAGE2										6		
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *										2		
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *									2			
	CO - Expliquer la gestion durable 2	NACWI2 *										2		
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *										2		
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concevoir le déroulement du travail en entreprise	FOHMA7											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module commun aux classes 02FC et 02HM.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Pépiniériste-paysagiste**

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0HP		01HP		02HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0HP		01HP		02HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2					
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F	2					
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2					
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2					
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F		2				
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2				
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2				
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2				
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		2				
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *			2			
	FN - Dessin à main levée	ZEICH-F *				2		
	FN - Planifier et aménager des tombes	GRABA-F *					2	

## Enseignement optionnel

Classe	X0HP		01HP		02HP	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *			2			
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	X0HP		01HP		02HP	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MAIHR Entretien des appareils, des engins et des installations	CO - Entretien des appareils et des engins	GERMA *	2					
	CO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	REPDU *		2				
PEPA1 Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison hivernale	BOGRU1 *	6					
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	8					
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	BAUKU1 *	8					
	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *		6				
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *		8				
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	BAUKU2 *		8				
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *			3			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *			4			
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantations en saison hivernale	FORHP1 *			X			
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FORHP2 *			X			
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *			4			
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins II	VEBAP2 *			4			
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FORHP3 *				X		
	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *			3			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2	BAUVE2 *			4			
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FORHP4 *				X		
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2			1			
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1			1			

## Enseignement professionnel

		Classe	X0HP				01HP				02HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PEPA4 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale	FORHP5 *										X		
	FO - Identifier des plantes 3	PFLAN3									2			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3	BAUVE3 *									4			
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FORHP6 *										X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3	VEBAP3 *									4			
PEPA5 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FORHP8 *												X
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 4	BAUVE4 *											4	
	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale	FORHP7 *												X
	FO - Identifier des plantes 4	PFLAN4 *											4	
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardin 4	VEBAP4 *											4	
CONVE Conseiller et vendre	CO - Conseiller des clients et effectuer la vente	VENTE									2			
	FX - Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente	FORHP9 *												X
	FX - Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente	FORHP10 *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>		<b>24</b>		<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>		<b>30</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe. Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	à organiser en atelier scolaire. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 4
ZEICH-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
GRABA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 6
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 5
GERMA	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
REPDU	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
BOGRU1	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUKU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUKU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN1	Organisé à raison de 4 leç./sem. en période 1 et de 2 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP1	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP2	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP3	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN2	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1 et de 4 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP4	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1.
FORHP5	ou FORHP6, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP6	ou FORHP5, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP8	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP7	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
VEBAP4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Pépiniériste-paysagiste**

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *		2				
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *			2			
	FN - Dessin à main levée	ZEICH-F *				2		
	FN - Planifier et aménager des tombes	GRABA-F *					2	
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MAIHR Entretien des appareils, des engins et des installations	FO - Entretien des appareils et des engins	FOHPA3		X				
	FO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	FOHPA6			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRAPP1 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison hivernale	BOGRU1 *	5					
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	4					
	FX - Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	FOHPA2 *		X				
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale	FOHPA1 *		X				
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	BAUKU1 *	4					
TRAPP2 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *		5				
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *		4				
	FX - Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	FOHPA5 *			X			
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale	FOHPA4 *			X			
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	BAUKU2 *		4				
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *			3			
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA8 *				X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *			4			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *			4			
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantation en saison hivernale	FOHPA7 *				X		
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 2	VEBAP2 *				4		
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FOHPA9 *					X	
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2	BAUVE2 *				4		
	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *				3		
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FOHPA10 *					X	
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2			1			
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1				1		
PEPA4 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale	FOHPA11 *					X	
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA12 *					X	
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3	VEBAP3 *					4	
	FO - Identifier des plantes 3	PFLAN3					2	

## Enseignement professionnel

[illegible]

**Remarques**

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe.
GARGE-F	à organiser en atelier scolaire.
BEEDE-F	à organiser en atelier scolaire. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 4
ZEICH-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
GRABA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 6
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 5
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA2	ou FOHPA1, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA1	ou FOHPA2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA5	ou FOHPA4, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA4	ou FOHPA5, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN1	Organisé à raison de 4 leç./sem. en période 1 et de 2 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA8	ou FOHPA7, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA7	ou FOHPA8, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA9	ou FOHPA10, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN2	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1 et de 4 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA10	ou FOHPA9, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1.
FOHPA11	ou FOHPA12, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA12	ou FOHPA11, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA13	ou FOHPA14, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA14	ou FOHPA13, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA16	ou FOHPA15, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA15	ou FOHPA16, en fonction de l'organisme de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Opérateur de la forêt et de l'environnement**  
**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	15	16	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		2		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		2		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education sportive 3	EDUPH3		2		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4		2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *			2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5			2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5			2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	15	16	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Ecologie des biotopes boisés	GEBIO-F Période 1	3			
	FN - Entretien et soin	WAPFL-F Période 2	3			
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2		
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F		2		
	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F		2		
	FL - Pêche et pisciculture	FISCH-F			2	
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	16	15	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BIOBO Gestion de biotopes boisés	CO - Création de biotopes boisés	BEPLE *	12					
	FO - Maniement professionnel de machines et outils	SICMA * Période 1	12					
	CO - Façonnage du bois d'énergie	AUFEN * Période 2	12					
SYLVI Entretien de peuplements et de biotopes	FO - Entretien de peuplements	PLEWA *		12				
	CO - Protection et entretien de biotopes boisés	SHUGE *		12				
WALPE Entretien et récolte de peuplements	FO - Récolte de bois moyen	EMIHO *			12			
	CO - Traitement de jeunes peuplements	DURJU *				12		
BEWBI Gestion de biotopes	CO - Création et entretien de biotopes en dehors de la période de végétation	BAUVE *			12			
	FO - Création et entretien de biotopes au cours de la période de végétation	BINVE *				12		
FORMA Maniement de machines forestières	CO - Entretien et réparation de machines	WIRMA *					6	
BEROH Récolte et façonnage de bois bruts	FO - Récolte de bois fort	ESTHO *					14	
	CO - Edification de constructions en bois	BAUHO *					4	
	CX - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Utilisation de machines forestières"	EINMA *						8
	CX - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Techniques d'escalade"	KLETT *						8
	CX - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Débardage avec cheval de trait"	PFERD *						8
	CX - Construction de cabanes en bois	BLOCK *						8
ORBET Organisation et exécution de travaux professionnels	FO - Planification et exécution de travaux professionnels en milieu forestier	BEFOR *						8
	CO - Planification et exécution de travaux professionnels dans le milieu de l'environnement naturel	BEUMW *						8
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X			
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	24	24

Total des cours de base	30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
BEPLE	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 18 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
SICMA	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 9 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
AUFEN	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 9 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
PLEWA	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 18 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
SHUGE	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 18 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
EMIHO	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 15 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
DURJU	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 16 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
BAUVE	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 15 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
BINVE	organisé à raison de 12 leçons/sem. pendant 16 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
WIRMA	organisé à raison de 6 leçons/sem. pendant 15 semaines, dont 6 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
ESTHO	organisé à raison de 14 leçons/sem. pendant 15 semaines, dont 12 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
BAUHO	organisé à raison de 4 leçons/sem. pendant 15 semaines, dont 4 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
EINMA	ou BLOCK ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leçons/sem. pendant 9 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
KLETT	ou BLOCK ou EINMA ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leçons/sem. pendant 9 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
PFERD	ou BLOCK ou EINMA ou KLETT (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leçons/sem. pendant 9 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BLOCK	ou EINMA ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leçons/sem. pendant 9 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BEFOR	organisé à raison de 8 leçons/sem. pendant 18 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
BEUMW	organisé à raison de 8 leçons/sem. pendant 18 semaines, dont 8 leçons/sem. avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Toussaint.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Stage 1 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.  
 Stage 2 : durée de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.  
 Stage 3 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Toussaint.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Boucher-charcutier**

**Section des bouchers-charcutiers**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	X0BC		01BC		02BC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			1	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			1	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			1	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				1
	CX - Allemand 5	ALLEM5				1
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				1
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				1
	CX - Allemand 6	ALLEM6				1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0BC		01BC		02BC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	2			
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		2		
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1	
	FN - Création de recettes en format Excel	MOFA4-F			1	
	FN - Organisation de la production 1	MOFA5-F				1
	FN - Organisation de la production 2	MOFA6-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0BC				01BC				02BC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TQBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.	CO - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier	KALKU1	4											
	CO - Insertion dans le métier du boucher-charcutier	GRUND1	6											
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	ATDEC1 *	8											
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	ATCHA1 *	6											
TQBC2 Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier	KALKU2		4										
	CO - Les principes de la technologie de fabrication	GRUND2		6										
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	ATDEC2 *		6										
	FO - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie	ATCHA2 *		8										
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3 Période 1					2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1					3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1						X						
	FO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2						X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4						2						
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2						3						
	FO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3							X					
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4							X					
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1								2				
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1								3				
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5									X			
	FO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6									X			
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1										2		
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2										3		
	FO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7											X	
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			24	24			5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	30	30	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ATDEC1 dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.  
 ATCHA1 dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.  
 ATDEC2 dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.  
 ATCHA2 dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boulangier-pâtissier**  
**Section des boulangers-pâtisseries**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	X0BL		01BL		02BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0BL		01BL		02BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0BL				01BL				02BL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *			8									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *			8									
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *			8									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1					5							
	FO - Production produits fins à base de masses	FORBL1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL2						X						
	FO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	FO - Production de pains et viennoiseries	FORBL4							X					
	FO - Production de desserts divers	FORBL5							X					
	FO - Production de préparations glacées	FORBL6							X					
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	FO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL7										X		
	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FORBL8										X		
	FO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FORBL9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	FO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FORBL10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FORBL11												X
	FO - Production de snacks et articles traiteur	FORBL12												X
	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			24		24		5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	30	30	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe X0BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boulangier-pâtissier**  
**Section des boulangers-pâtisseries - francophone**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	X0BLF		01BLF		02BLF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0BLF		01BLF		02BLF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0BLF				01BLF				02BLF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *		8										
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *		8										
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *		8										
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1					5							
	FO - Production produits fins à base de masses	FOBLF1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FOBLF2						X						
	FO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOBLF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5						
	FO - Production de pains et viennoiseries	FOBLF4							X					
	FO - Production de desserts divers	FOBLF5							X					
	FO - Production de préparations glacées	FOBLF6							X					
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	FO - Production de pain à base de farine de blé	FOBLF7										X		
	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FOBLF8										X		
	FO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FOBLF9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	FO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FOBLF10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FOBLF11												X
	FO - Production de snacks et articles traiteur	FOBLF12												X
	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			24		24		5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	30	30	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe X0BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Carrossier**  
**Section des carrossiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CA		01CA		02CA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CA		01CA		02CA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACCA3-F *			4			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACCA4-F *				4		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACCA5-F *					4	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACCA6-F *						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CA		01CA		02CA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8					

## Enseignement professionnel

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	00CA				01CA				02CA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *											3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORCA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			28		28		26		26		26		26	
Total des cours de base			30		30		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACCA3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACCA4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACCA5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACCA6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

## Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00CA: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01CA/02CA: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Débosselaar de véhicules automoteurs**  
**Section des débosselaars de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00DE		01DE		02DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00DE		01DE		02DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			4			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				4		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					4	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00DE		01DE		02DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8					



Classe	00DE				01DE				02DE			
Semestre	1		2		3		4		5		6	
Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	00DE				01DE				02DE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *											3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORDE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			28		28		26		26		26		26	
Total des cours de base			30		30		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACDE4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACDE5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACDE6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

## Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00DE: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01DE/02DE: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Peintre de véhicules automoteurs**  
**Section des peintres de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00PV		01PV		02PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PV		01PV		02PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			4			
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				4		
	FN - Mise en peinture effet 1	FACPV5-F *					4	
	FN - Mise en peinture effet 2	FACPV6-F *						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00PV		01PV		02PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8					
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11					

## Enseignement professionnel

		Classe	00PV				01PV				02PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3											
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPE1 *	3											
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2			8									
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			11									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			3									
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *			3									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORPV2				X								
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDPV3					14							
	FO - Préparation de pièces simples en acier pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE3 *					6							
	CO - Revêtement de pièces simples en acier avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP3 *					6							
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPM Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDPV4						14						
	FO - Préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE4 *						6						
	CO - Revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP4 *						6						
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORPV4							X					
RECAC Revêtement de pièces de carrosserie en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDPV5								14				
	CO - Réparation et préparation de pièces en acier pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE5 *								3				
	FO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP5 *								9				
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORPV5									X			

## Enseignement professionnel

		Classe	00PV				01PV				02PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RECMD Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDPV6											14	
	CO - Réparation et préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE6 *											3	
	FO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP6 *											9	
	FO - Mettre en œuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			28		28		26		26		26		26	

Total des cours de base	30	30	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE3 et TPAPP3 à raison de 2 leçons par module.
FACPV4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE4 et TPAPP4 à raison de 2 leçons par module.
FACPV5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE5 et TPAPP5 à raison de respectivement 1 et 3 leçons par module.
FACPV6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE6 et TPAPP6 à raison de respectivement 1 et 3 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP5	à organiser en atelier peinture, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPPRE6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP6	à organiser en atelier peinture, dont 2 leçons en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00PV: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01PV/02PV: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00CO		01CO		02CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CO		01CO		02CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1					
	FN - Réaliser des présentations de marchandises et de produits	MAPRO-F		1				
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1			
	FN - La création créative	CREAT-F				1		
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et réclamations du client	TRREC-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CO		01CO		02CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
SCHMA Réaliser le soin des cheveux et la manucure	CO - S'orienter dans la formation et dans le métier	ORFOR	2					
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1	SOICH1 *	3					

## Enseignement professionnel

		Classe	00CO				01CO				02CO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu	FORCO1		X										
	FO - Réaliser une coiffure simple	FORCO2		X										
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2	SOICH2 *			3									
	CO - Appliquer les bases de la théorie des couleurs	THCOL1			2									
	FO - Réaliser un service simple du coiffeur	FORCO3				X								
	FO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4				X								
COLPE Réaliser la coloration et la permanente	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL					2							
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO					3							
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FORCO5						X						
	CO - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *							3					
	FO - Réaliser une permanente et une mise en plis	FORCO6								X				
CALCO Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client	CO - Calculer les marchandises et les services	CAMAS							2					
	FO - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services	FORCO7								X				
CRECO Créer des services du coiffeur	CO - Appliquer les bases de la cosmétique décorative	COSDE *									2			
	CO - Approfondir différentes techniques du coiffeur	DITEC *									3			
	FO - Réaliser un maquillage et un chignon simple	FORCO8										X		
	FO - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)	FORCO9										X		
	CO - Conseiller des services du coiffeur	COSCO *											5	
	FO - Réaliser un service complet du coiffeur	FORCO10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00COF		01COF		02COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00COF		01COF		02COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1					
	FN - Réaliser des présentations de marchandises et de produits	MAPRO-F		1				
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1			
	FN - La création créative	CREAT-F				1		
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et réclamations du client	TRREC-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00COF		01COF		02COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
SCHMA Réaliser le soin des cheveux et la manucure	CO - S'orienter dans la formation et dans le métier	ORFOR	2					
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1	SOICH1 *	3					

## Enseignement professionnel

		Classe	00COF				01COF				02COF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu	FOCOF1		X										
	FO - Réaliser une coiffure simple	FOCOF2		X										
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2	SOICH2 *			3									
	CO - Appliquer les bases de la théorie des couleurs	THCOL1			2									
	FO - Réaliser un service simple du coiffeur	FOCOF3				X								
	FO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FOCOF4				X								
COLPE Réaliser la coloration et la permanente	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL *					2							
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO					3							
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FOCOF5						X						
	CO - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *							3					
	FO - Réaliser une permanente et une mise en plis	FOCOF6								X				
CALCO Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client	CO - Calculer les marchandises et les services	CAMAS							2					
	FO - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services	FOCOF7								X				
CRECO Créer des services du coiffeur	CO - Appliquer les bases de la cosmétique décorative	COSDE *									2			
	CO - Approfondir différentes techniques du coiffeur	DITEC *									3			
	FO - Réaliser un maquillage et un chignon simple	FOCOF8										X		
	FO - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)	FOCOF9										X		
	CO - Conseiller des services du coiffeur	COSCO *											5	
	FO - Réaliser un service complet du coiffeur	FOCOF10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Cordonnier**  
**Section des cordonniers**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00CN		01CN		02CN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CN		01CN		02CN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
REPSI Réaliser des réparations simples	CO - Equipement atelier	EQUIP Période 1	2					
	CO - Techniques de base de la réparation	TECHB Période 2	2					
	CO - Réparations simples	RESIM	3					
	FO - Formation patronale 1	FORCN1		X				
REPCO Réaliser des réparations complexes	CO - Techniques avancées de réparation	TECHA		2				
	CO - Réparations complexes	RECOM		3				
	CO - Formation patronale 2	FORCN2			X			
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1			3			
	CO - Traitement des réclamations	RECLA			2			
	CO - Formation patronale 3	FORCN3				X		
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM				3		
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO				2		
	CO - Formation patronale 4	FORCN4					X	
CHASI Fabriquer des chaussures simples	CO - Fabriquer des chaussures simples	FASIM					2	
	CO - Fabriquer des chaussures simples en atelier	FASIA					3	
	CO - Formation patronale 5	FORCN5						X
CHACO Fabriquer des chaussures complexes	CO - Fabriquer des chaussures complexes	FACOM						2

## Enseignement professionnel

		Classe	00CN				01CN				02CN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Fabriquer des chaussures complexes en atelier	FACOA											3	
	CO - Formation patronale 6	FORCN6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROST											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Retoucheur de vêtements**  
**Section des retoucheurs de vêtements**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00RT		01RT		02RT	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00RT		01RT		02RT	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Coupe à plat	COUPE1-F	2							
	FN - Transformation de bases	COUPE2-F		2						
	FN - Caisse 1	CAISS1-F			1					
	FN - Caisse 2	CAISS2-F				1				
	FN - Retoucher et réparer des vêtements 1	RETOU1-F						1		
	FN - Retoucher et réparer des vêtements 2	RETOU2-F							1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00RT		01RT		02RT	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
					s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
LGWEA Modifier les longueurs ainsi que les largeurs des vêtements	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple 1	TISSU1	2							
	CO - Accueillir le client et marquer la retouche	ACCEP	2							
	CO - Apprentissage de la technologie du matériel et des techniques de couture	MATEC	8							

Enseignement professionnel		Classe	00RT				01RT				02RT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des retouches courantes (les longueurs) 1	FORRT1		X										
	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement 2	TISSU2			2									
	CO - Accepter et préparer une retouche	APRET			2									
	CO - Réaliser les finitions	FINIT			8									
	FO - Réaliser des retouches courantes (modifier les largeurs) 2	FORRT2				X								
EINFA Les retouches courantes	CO - Orienter le choix du client en ciblant les corrections	INCOC					3							
	FO - Déterminer le prix et sélectionner le matériel 1	CASEM1					2							
	FO - Différentes techniques de fixation pour les fermetures éclairées	FORRT3						X						
	CO - Juger la faisabilité d'une éventuelle correction et la marquer en utilisant la technique appropriée pour la réaliser	JUMAR							3					
	FO - Déterminer le prix et sélectionner le matériel 2	CASEM2							2					
	FO - Retoucher les bas de manches sur chemises, vestes et manteaux	FORRT4							32					
ANSPA Réaliser des retouches exigeantes	CO - Détecter et corriger des problèmes d'adaptations à la morphologie en-dessous de la taille	DCMOR1									3			
	FO - Calculer le prix de production	CALPP									2			
	FO - Réaliser des retouches exigeantes 1	FORRT5										X		
	CO - Détecter et corriger des problèmes d'adaptations à la morphologie au-dessus de la taille	DCMOR2											3	
	FO - Calculer le prix de revient des retouches	CALPR											2	
	FO - Réaliser des retouches exigeantes 2	FORRT6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	5	32	37		5	32	5	32

Total des cours de base	38	38	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix



**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**

**Section des électriciens (fc)**

**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	00EL		01EL		02EL	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00EL		01EL		02EL	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2						
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1						
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F	2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU1-F	2						
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2						
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2						
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		2					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2					
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1					
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2					
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2					
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2					
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		2					
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F				2			
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F					2		

Enseignement optionnel		Classe	00EL		01EL		02EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique	LINNE-F					2	
	FN - Fonctionnement de composants électroniques	ELEBA-F						2
Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel		Classe	00EL		01EL		02EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	CO - Principes de circuits électriques	ATELE1	9					
	FO - Principes de l'électricité	ELETE1	4					
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	3					
	CO - Electronique digitale	TRONI1	3					
	FO - Travaux d'infrastructure	FOREL1		X				
	FO - Circuits électriques avancés	ATELE2		9				
	CO - Energie électrique et courant alternatif	ELETE2		4				
	CO - Magnétisme	MAGNE		3				
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2		3				
	FO - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples	FOREL2			X			
INDOM Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication	FO - Installation de commandes simples	ATELE3			4			
	CO - Capteurs électriques	ATSEN1			3			
	CO - Machines électriques	MACEL1			2			
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3			3			
	FO - Installation de circuits électriques avancés	FOREL3				X		
	CO - Installation de systèmes de télécommunication	ATTRO1				4		
	CO - Automatisation	ATAUT1				3		
	FO - Modules logiques	TRONI2				3		
	CO - Courant triphasé	ELETE4				2		
	FO - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage	FOREL4					X	
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	CO - Installations KNX et systèmes d'alarme	ATTRO2					3	
	CO - Projet pratique en installation électrique 1	ATPRO1					3	
	CO - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique	BUSBE					3	
	FO - Projet théorique en électricité 1	PROJE1					3	
	FO - Circuits de protection et dépannages	FOREL5						X
	CO - Dépannages méthodiques	ATELE4						3
	FO - Projet pratique en installation électrique 2	ATPRO2						3
	CO - Installation de composants d'antenne (DVB)	TELKO						3
	CO - Projet théorique en électricité 2	PROJE2						3
	FO - Systèmes de communication	FOREL6						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	12	24

Total des cours de base	37	37	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ELDAT-F Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**

**Section des électriciens (fc) - francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ELF		01ELF		02ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00ELF		01ELF		02ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2					
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2				
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1				
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F			2			
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00ELF		01ELF		02ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	CO - Principes de circuits électriques	ATELE1	9					
	FO - Principes de l'électricité	ELETE1	4					
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	3					
	CO - Electronique digitale	TRONI1	3					
	FO - Travaux d'infrastructure	FOELF1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00ELF				01ELF				02ELF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Circuits électriques avancés	ATELE2			9									
	CO - Energie électrique et courant alternatif	ELETE2			4									
	CO - Magnétisme	MAGNE			3									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			3									
	FO - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples	FOELF2				X								
INDOM Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication	FO - Installation de commandes simples	ATELE3					4							
	CO - Capteurs électriques	ATSEN1					3							
	CO - Machines électriques	MACEL1					2							
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3					3							
	FO - Installation de circuits électriques avancés	FOELF3						X						
	CO - Installation de systèmes de télécommunication	ATTRO1							4					
	CO - Automatisation	ATAUT1							3					
	FO - Modules logiques	TRONI2							3					
	CO - Courant triphasé	ELETE4							2					
	FO - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage	FOELF4								X				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	CO - Installations KNX et systèmes d'alarme	ATTRO2									3			
	CO - Projet pratique en installation électrique 1	ATPRO1									3			
	CO - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique	BUSBE									3			
	FO - Projet théorique en électricité 1	PROJE1									3			
	FO - Circuits de protection et dépannages	FOELF5										X		
	CO - Dépannages méthodiques	ATELE4											3	
	FO - Projet pratique en installation électrique 2	ATPRO2											3	
	CO - Installation de composants d'antenne (DVB)	TELKO											3	
	CO - Projet théorique en électricité 2	PROJE2											3	
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - Systèmes de communication	FOELF6												X
	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	12	24	12	24	12	24	12	24
Total des cours de base			37		37		38		38		38		38	
Cours optionnels (min / max)			0 / 3		0 / 3		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2	

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ELDAT-F peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Électricien**

**Section des électriciens (fm, anc. grille)**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	<b>02EL</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14	1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		1
	CX - Allemand 6	ALLEM6		1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>02EL</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F		
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F		
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU1-F		
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F		
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F		
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		



## Enseignement optionnel

Classe	02EL	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F				
	FN - Technologie	TECNO-F *				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F				
	FN - CAD	CADES-F *				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *	1			
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *			1	
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	02EL			
Semestre	5		6	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	ATELE1				
	CO - Techniques de mesure	MESTE				
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1				
	FO - Installation électrique domestique	ATELE2				
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST				
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2				
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC				
	CO - Electronique digitale	ELDIG				
	FO - Installation électrique 1	FOREL1				
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB				
	CO - Automatisation	AUTOM				
	FO - Installation électrique 2	FOREL2				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatisme du bâtiment	GEBSY	3			
	CO - Nouvelles Technologies	NETEC	2			
	FN - Réaliser un projet 1	PROJE1 *	8			
	FO - Installation électrique 3	FOREL3		X		
	FO - Diagnostic et moyens de protection	DIAGS			3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE			2	
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *			8	
	FO - Installation électrique 4	FOREL4				X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE Période 2				
	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
Total Enseignement professionnel			13	24	13	24

Total des cours de base	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 6
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
PROJE1	La participation au module PROJE1 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.
PROJE2	La participation au module PROJE2 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Électricien**

**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone  
(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	02ELF	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		1
	CX - Allemand 6	ALLEM6		1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	02ELF	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F		
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F		
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		
	FN - Technologie	TECNO-F *		
	FN - CAD	CADES-F *		
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *	1	
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *		1
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

## Enseignement professionnel

Classe	02ELF			
Semestre	5		6	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	ATELE1				
	CO - Techniques de mesure	MESTE				
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1				
	FO - Installation électrique domestique	ATELE2				
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST				
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2				
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC				
	CO - Electronique digitale	ELDIG				
	FO - Installation électrique 1	FOELF1				
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB				
	CO - Automatisation	AUTOM				
	FO - Installation électrique 2	FOELF2				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatismes du bâtiment	GEBSY	3			
	CO - Nouvelles technologies	NETEC	2			
	FN - Réaliser un projet 1	PROJE1 *	8			
	FO - Installation électrique 3	FOELF3		X		
	FO - Diagnostic et moyens de protection	DIAGS			3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE			2	
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *			8	
	FO - Installation électrique 4	FOELF4				X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE Période 2				
	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>

Total des cours de base	<b>39</b>	<b>39</b>
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre.
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre.
PROJE1	La participation au module PROJE1 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.
PROJE2	La participation au module PROJE2 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**  
**Section des électriciens - adulte (anc. grille)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	<b>02ELA</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14	1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		1
	CX - Allemand 6	ALLEM6		1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>02ELA</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F		
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F		
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU1-F		
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F		
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F		
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		
	FN - Technologie	TECNO-F *		

## Enseignement optionnel

Classe	02ELA	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F				
	FN - CAD	CADES-F *				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *	1			
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *			1	
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	02ELA			
Semestre	5		6	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	FOELA1				
	CO - Techniques de mesure	MESTE				
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1				
	FO - Installation électrique domestique	FOELA2				
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST				
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2				
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC				
	CO - Electronique digitale	ELDIG				
	FO - Installation électrique 1	FOELA3				
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB				
	CO - Automatisation	AUTOM				
	FO - Installation électrique 2	FOELA4				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatismes du bâtiment	GEBSY	3			
	CO - Nouvelles Technologies	NETEC	2			
	FN - Réaliser un projet 1	PROJE1 *	8			
	FO - Installation électrique 3	FOELA5		X		
	FO - Diagnostic et moyens de protection	DIAGS			3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE			2	
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *			8	
	FO - Installation électrique 4	FOELA6				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
Total Enseignement professionnel			13	24	13	24

Total des cours de base	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 6
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
PROJE1	La participation au module PROJE1 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.
PROJE2	La participation au module PROJE2 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien en technique de réfrigération et de climatisation**  
**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération et de climatisation**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	<b>00FR</b>	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1	
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>00FR</b>	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2	
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1	
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2
	FN - Communication professionnelle	COMPR-F		1
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	<b>00FR</b>			
Semestre	1		2	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Montage de circuits électriques 1	ATELE1	5			
	CO - Principes de l'électricité	ELETE1	4			
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	4			
	CO - Application des bases de l'électronique	TRONI1	3			
	CO - Application des bases de la réfrigération 1	FRIGO1	3			
	FO - Organisation et sécurité dans l'entreprise	FORFR1		X		
	CO - Montage de circuits électriques 2	ATELE2			5	
	FO - Principes de l'énergie électrique et du courant alternatif	ELETE2			4	
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			4	
	CO - Application des bases du magnétisme	MAGNE			3	
	CO - Application des bases de la réfrigération 2	FRIGO2			3	
	FO - Vocabulaire spécifique du métier, des outillages et de l'entreprise	FORFR2				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

Total des cours de base	37	37
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3

**Remarques**

FRANC1        ou ALLEM1 au choix  
FRANC2        ou ALLEM2 au choix  
ELDAT-F        Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Esthéticien**

**Section des esthéticiens**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1,5 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ES		01ES		02ES	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00ES		01ES		02ES	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Identification avec le métier	IDEME-F	2					
	FN - Organiser une séance de solarium auprès d'un client	FORES-F *		X				
	FN - Esthétique et santé	ESTSA-F		2				
	FN - Langues étrangères à l'institut oral	LAETO-F			2			
	FN - Cosmétique et nature	CONAT-F				2		
	FN - Respecter l'ergonomie	REERG-F					1	
	FN - Premier Secours	PRESE-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00ES		01ES		02ES	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
COSOL Conseiller le client au solarium	FO - Organiser une séance de solarium	ORGSO	6					
	CO - Accueil et prise en charge du client	ACPRI	2					
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FORES1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00ES				01ES				02ES			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			4									
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2									
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2									
	FO - Organisation d'entreprise	FORES2				X								
	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FORES3				X								
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4							
	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FORES4						X						
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4							
	FO - Soins de visage	VISSO							5					
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FORES5								X				
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3					
	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FORES6								X				
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE									3			
	CO - Expliquer oralement un soin	EXSOI									2			
	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FORES7										X		
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS										5		
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FORES8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			8	28	8	28	8	28	8	28	5	32	5	32

Total des cours de base	38	38	38	38	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Esthéticien**

**Section des esthéticiens - francophone**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1,5 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ESF		01ESF		02ESF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00ESF		01ESF		02ESF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Identification avec le métier	IDEME-F	2					
	FN - Organiser une séance de solarium auprès d'un client	FORES-F *		X				
	FN - Esthétique et santé	ESTSA-F		2				
	FN - Langues étrangères à l'institut oral	LAETO-F			2			
	FN - Cosmétique et nature	CONAT-F				2		
	FN - Respecter l'ergonomie	REERG-F					1	
	FN - Premier Secours	PRESE-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00ESF		01ESF		02ESF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
COSOL Conseiller le client au solarium	FO - Organiser une séance de solarium	ORGSO	6					
	CO - Accueil et prise en charge du client	ACPRI	2					
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FOESF1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00ESF				01ESF				02ESF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			4									
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2									
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2									
	FO - Organisation d'entreprise	FOESF2				X								
	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FOESF3				X								
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4							
	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FOESF4						X						
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4							
	FO - Soins de visage	VISSO							5					
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FOESF5								X				
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3					
	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FOESF6								X				
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE									3			
	CO - Expliquer oralement un soin	EXSOI									2			
	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FOESF7										X		
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS											5	
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FOESF8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			8	28	8	28	8	28	8	28	5	32	5	32
Total des cours de base			38		38		38		38		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00CS		01CS		02CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CS		01CS		02CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Cours de base en électrotechnique	FACS1-F	2					
	FN - Les techniques de fixation	FACS2-F		1				
	FN - Relation et orientation à la clientèle	RECLI-F			2			
	FN - Créer une liste de matériaux nécessaires sur base des plans et faire une estimation de coûts	CLIMA-F				2		
	FN - Energies renouvelables dans l'équipement technique du bâtiment	ERETE-F					2	
	FN - Entretien et maintenance préventive	ENMAP-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00CSF		01CSF		02CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CSF		01CSF		02CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Cours de base en électrotechnique	FACS1-F	2					
	FN - Les techniques de fixation	FACS2-F		2				
	FN - Relation et orientation à la clientèle	RECLI-F			2			
	FN - Créer une liste de matériaux nécessaires sur base des plans et faire une estimation de coûts	CLIMA-F				2		
	FN - Energies renouvelables dans l'équipement technique du bâtiment	ERETE-F					2	
	FN - Entretien et maintenance préventive	ENMAP-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

[illegible]

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Instructeur de la conduite automobile**  
**Section des instructeurs de la conduite automobile**  
**(Concomitant avec 10 leçons de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00IA		01IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00IA		01IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Gestion de logiciels de présentation	LOPRE-F	1			
	FN - Travaux pratiques sur le véhicule	ATVEH-F *		1		
	FN - Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs	GESPR-F *			1	
	FN - Donner des cours de rattrapage de façon interactive sous la direction d'un enseignant	RATTR-F *				1
	FN - Analyse approfondie de la matrice GDE	AMGDE-F *				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	00IA		01IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
THEOS1 Créer des unités d'enseignement théoriques simples	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 1	LEGIS1	3			
	CO - Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules 1	TECNO1	2			
	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 2	LEGIS2		3		
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1	PEDTH1		2		
	CO - Gestion de la technique automobile 2	TECNO2		2		

## Enseignement professionnel

		Classe	001A				011A			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRASI1 Créer des unités d'enseignement pratiques simples	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 1	PEDPR1 *	2							
	FO - Transmettre les bases de la pratique de la conduite automobile	FORIA1		X						
	FO - Exécuter des exercices pratiques dans des situations simples de conduite et de circulation routière	FORIA2				X				
THEOI Organiser le cours théorique intégral	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 1	LEGIS3					3			
	CO - Initiation à la technique automobile 1	TECNO3					2			
	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 2	LEGIS4						3		
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 2	PEDTH2						2		
	CO - Initiation à la technique automobile 2	TECNO4						2		
	FO - Dispenser des unités d'enseignement théoriques choisies	FORIA3					X			
	FO - Dispenser l'intégralité des cours théoriques	FORIA4							X	
PRATI Organiser le cours pratique intégral	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 2	PEDPR2 *					2			
	FO - Exécuter des exercices pratiques dans des situations complexes de conduite et de circulation routière	FORIA5						X		
	FO - La conduite accompagnée	FORIA6								X
ORGAC Organisation dans l'auto-école et conseil à la clientèle	FO - Respect des déroulements internes de l'entreprise	FORIA7					X			
	FO - Relation avec la clientèle	FORIA8								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X		
Total Enseignement professionnel			7	30	7	30	7	30	7	30

Total des cours de base	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ATVEH-F	Le module ATVEH-F peut être offert au 2e et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
GESPR-F	Le module GESPR-F peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
RATTR-F	Le module RATTR-F peut être offert au 2e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
AMGDE-F	Le module AMGDE-F peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PEDPR1	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).
PEDPR2	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).

**Remarque générale**

Cours à l'école uniquement le matin.

Les cours de l'enseignement optionnel et de l'enseignement professionnel sont regroupés sur deux matinées.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Instructeur de natation**  
**Section des instructeurs de natation**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00IN		01IN		02IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00IN		01IN		02IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolider son endurance en natation	NATA1-F	2					
	FN - Augmenter son endurance en natation	NATA2-F		2				
	FN - Amélioration de la technique de nage par analyse vidéo	NATA3-F			2			
	FN - Gérer des conflits	GERCO-F					2	
	FN - Relations Publiques	REPUB-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00IN		01IN		02IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENTMA1 Entretien et maintenance	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 1	BACHI1 Période 1	2					
	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 2	BACHI2 Période 2	3					
	CO - Réaliser des travaux artisanaux de base	ATTRA	4					
	FO - Réaliser des travaux de maintenance de base	FORIN1		X				



[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	00IN				01IN				02IN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENTMA2 Entretien et maintenance 2	CO - Calcul des installations de traitement des eaux	TECPI2									2			
	FO - Nettoyage et désinfection	FORIN16										X		
	CO - Nettoyage et désinfection	HYNET									2			
	CO - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique	TECHN2											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 NATBA1 En piscine  
 NATBA2 En piscine  
 NATBA3 En piscine  
 BAPSE Cours officiel de 1er secours

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Magasinier du secteur automobile**  
**Section des magasiniers du secteur automobile**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VM		01VM		02VM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VM		01VM		02VM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Langage technique 1	LATEC1-F	2					
	FN - Comptabilité 1	COMPT1-F	1					
	FN - Langage technique 2	LATEC2-F		2				
	FN - Comptabilité 2	COMPT2-F		1				
	FN - Informatique 1	INFOR3-F			2			
	FN - Informatique 2	INFOR4-F				2		
	FN - Informatique 3	INFOR5-F					2	
	FN - Informatique 4	INFOR6-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VM		01VM		02VM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENPRO1 Entreposage des produits	CO - Gamme de produits à recevoir 1	GAPRR1 *	4					
	CO - Gamme de produits à recevoir 2	GAPRR2	5					
	FO - Stockage de la gamme de produits 1	STGAP1	5					

## Enseignement professionnel

		Classe	00VM				01VM				02VM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Stockage de la gamme de produits 2	STGAP2 *	5											
	FO - Traitement des documents 1	FORVM1		X										
	CO - Vérifier la conformité des produits	VECOP5 *			4									
	FO - Mettre à disposition la gamme de produits	MEDIP6 *			6									
	CO - Emballage de la gamme de produits	EMGAP7 *			9									
	FO - Traitement des documents 2	FORVM2				X								
ENPRO2 Technique de la vente	CO - Entretien et utilisation de l'équipement	EUTEQ1 *					2							
	CO - Conception de la surface de vente et actualiser la gamme de produits	CSVGP2 *					5							
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits 1	CVGPR1 *					5							
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM3						X						
	CO - Vérifier la disponibilité	VDISP5 *						2						
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits 2	CVGPR2 *						5						
	CO - Conseiller et vendre la gamme de produits 3	CVGPR3						5						
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM4							X					
ENPRO3 Disposition	CO - Evaluer le flux des marchandises	EVAMA1									6			
	CO - Comparaison des offres	COMOF2									3			
	FO - Commander la marchandise	COMMA3									3			
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM5										X		
	FO - Gestion du stock	GESTO5											6	
	CO - Adapter la gamme de produits	ADAGP6											3	
	CO - Publicité et promotion des ventes	PUPVE7											3	
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	37	37	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
GAPRR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
STGAP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VECOP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
MEDIP6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EMGAP7	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EUTEQ1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CSVGP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VDISP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles**  
**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc)**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 3 jours, 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00MR		01MR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00MR		01MR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	3			
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	3			
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		3		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		3		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			3	
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			3	
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F				3
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	00MR		01MR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	ATAJU1	6			
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	ATAJU2		6		

## Enseignement professionnel

		Classe	00MR				01MR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	5							
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4							
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4							
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMR1		X						
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			5					
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4					
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4					
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMR2				X				
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4			
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					3			
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4							2	
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4			
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS					4			
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4			
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMR3						X		
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2							4	
	CO - Tester et régler des systèmes hydrauliques et le système de régulation hydraulique de machines agricoles	HYDMR							4	
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2							4	
	CO - Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles	REGMR							4	
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1	FORMR4								X
	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL							1	
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier ou véhicules utilitaires	PROJE2								
DIAMR Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles	CO - Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines agricoles.	BRELA								

## Enseignement professionnel

Classe	00MR				01MR			
Semestre	1		2		3		4	
Nb. semaines	18		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande hydraulique	FEHYD								
	CO - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulique.	ELHYR								
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques.	FELAN								
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	PRELE1								
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires. part.1	FORMR5								
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	FEEIN								
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	PRELE2								
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires. part.2	FORMR6								
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles**  
**Section des mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles (fm, anc. grille)**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	<b>02MR</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4	2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		2
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>02MR</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F		
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F		
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F		
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F	4	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F	4	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F		4
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F		4

## Enseignement optionnel

Classe	02MR	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	02MR			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA				
	CO - Contrôle de systèmes hydrauliques à centre ouvert	HYDRO				
	CO - Contrôle d'installations électriques	ELPRU				
	FO - Mise en état et remontage des pièces du moteur	MOMON				
	CO - Contrôle de systèmes pneumatiques simples et systèmes hydrauliques à centre fermé	HYPNC				
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Transformation manuelle par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMNAV				
	CO - Transformation machinale par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMSAV				
	CO - Cours de soudage 1	SHWEI1				
USINA Usinage d'assemblages de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Réalisation d'un projet d'assemblage par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	PROAS				
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2				
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMR2				
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS				
COTCO Contrôle et entretien technique de composants et de systèmes pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 2	CO - Démontage et diagnostic de systèmes de transmission 1	SYTRA1				
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1				
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2				
	CO - Test et réglages du système hydraulique avec contrôle de traction du tracteur agricole	HYDMR				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2				
	CO - Réglages et diagnostic des machines agricoles 1	REGMR1				
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMR1				
PROID Projet interdisciplinaire	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part.1	PLAIN1	6			
	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part. 2	PLAIN2		6		

Enseignement professionnel		Classe	02MR			
		Semestre	5	6		
		Nb. semaines	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
DIAGN Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Diagnostic de défauts et réparation des freins et du châssis des machines agricoles	FEBRE	6			
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines agricoles à actionnement hydraulique part.1	FEHYD1	6			
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.1	PRELE1	6			
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles spécifiques part.1	FELAN1	4			
	CO - Diagnostic de défauts et réparation des systèmes d'injection du carburant, des machines agricoles, et de machines et engins de chantier	FEEIN			6	
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines agricoles à actionnement hydraulique part.2	FEHYD2			6	
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles spécifiques part.2	FELAN2			4	
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.2	PRELE2			6	
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines agricoles. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.1	FORMR3		X		
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines agricoles. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.2	FORMR4				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>		<b>28</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>34</b>		<b>34</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>	

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 au choix

FRANC2 ou ALLEM2 au choix

FRANC3 ou ALLEM3 au choix

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 4

FRANC4 ou ALLEM4 au choix

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 3

FRANC5 ou ALLEM5 au choix

FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La classe X0MR est commune à la classe X0MT.

Les classes 01MR et 02MR sont organisées par périodes: 8 semaines à l'école et 10 semaines en organisme de formation par semestre.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage industriel**

**Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction  
Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction  
(fc)**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 3 jours, 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00MT		01MT	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00MT		01MT	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	3			
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	3			
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		3		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		3		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			3	
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			3	
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F				3
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	00MT		01MT	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	ATAJU1	6			
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	ATAJU2		6		

## Enseignement professionnel

		Classe	00MT				01MT			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	5							
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4							
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4							
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMT1		X						
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			5					
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4					
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4					
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMT2				X				
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4			
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					3			
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4							2	
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4			
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS					4			
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4			
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMT3						X		
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2							4	
	CO - Tester et régler la régulation hydraulique des engins de chantier	HYDMT							4	
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2							4	
	CO - Diagnostic et réglage sur les engins de chantier	REGMT							4	
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1	FORMT4								X
	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL							1	
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier ou véhicules utilitaires	PROJE2								
DIAMT Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier.	CO - Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines et engins de chantier.	BREBA								

## Enseignement professionnel

Classe	00MT				01MT			
Semestre	1		2		3		4	
Nb. semaines	18		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydrauliques.	DIHYD								
	CO - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande électro-hydraulique.	ELHYT								
	CO - Diagnostic, réglages et réparations d'engins de chantier spécifiques.	DICHA								
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	PRELE1								
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires. part.1	FORMR5								
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	FEEIN								
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	PRELE2								
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires. part.2	FORMR6								
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction**  
**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction**  
**(fm, anc.)**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	02MT	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4	2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		2
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	02MT	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F		
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F		
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F		
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F	4	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F	4	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F		4
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F		4



**Enseignement optionnel**

Classe	02MT	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	02MT			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA				
	CO - Contrôle de systèmes hydrauliques à centre ouvert	HYDRO				
	CO - Contrôle d'installations électriques	ELPRU				
	FO - Mise en état et remontage des pièces du moteur	MOMON				
	CO - Contrôle de systèmes pneumatiques simples et systèmes hydrauliques à centre fermé	HYPNC				
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Transformation manuelle par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMNAV				
	CO - Transformation machinale par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMSAV				
	CO - Cours de soudage 1	SHWEI1				
USINA Usinage d'assemblages de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Réalisation d'un projet d'assemblage par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	PROAS				
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2				
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMT2				
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS				
COTCO Contrôle et entretien technique de composants et de systèmes pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 2	CO - Démontage et diagnostic de systèmes de transmission 1	SYTRA1				
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1				
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2				
	CO - Test et réglages des systèmes hydrauliques des machines et engins de chantier	HYDMT				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2				
	CO - Réglages et diagnostic des machines et engins de chantier 1	REGMT1				
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMT1				
PROID Projet interdisciplinaire	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part.1	PLAIN1	6			
	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part. 2	PLAIN2		6		

## Enseignement professionnel

Classe	02MT			
Semestre	5		6	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
DIAGN Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Diagnostic de défauts et réparation des freins et du châssis des machines et engins de chantier	FEFAH	6			
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines et engins de chantier à actionnement hydraulique part.1	DIHYD1	6			
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier spécifiques part.1	DICHA1	4			
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.1	PRELE1	6			
	CO - Diagnostic de défauts et réparation des systèmes d'injection du carburant, des machines agricoles, et de machines et engins de chantier	FEEIN			6	
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines et engins de chantier à actionnement hydraulique part.2	DIHYD2			6	
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier spécifiques part.2	DICHA2			4	
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.2	PRELE2			6	
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines et engins de chantier. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.1	FORMT3		X		
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines et engins de chantier. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.2	FORMT4				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>		<b>28</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La classe X0MT est commune à la classe X0MR.

Les classes 01MT et 02MT sont organisées par périodes: 8 semaines à l'école et 10 semaines en organisme de formation par semestre.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de véhicules utilitaires**  
**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 3 jours, 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00MU		01MU	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00MU		01MU	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	3			
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	3			
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		3		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		3		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			3	
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			3	
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F				3
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	00MU		01MU	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	ATAJU1	6			
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	ATAJU2		6		

## Enseignement professionnel

		Classe	00MU				01MU			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	5							
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4							
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4							
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMU1		X						
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			5					
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4					
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4					
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMU2				X				
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4			
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					3			
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4							2	
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4			
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS					4			
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4			
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMU3						X		
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2							4	
	CO - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires	TECMU							4	
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2							4	
	CO - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires	FARMU							4	
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis, électriques et électroniques, partie 1	FORMU4								X
	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL							1	
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier ou véhicules utilitaires	PROJE2								

## Enseignement professionnel

		Classe	00MU				01MU			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DIAMU Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires	CO - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires	BREMU								
	CO - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires	SYSMU								
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires.	PNEUMU								
	CO - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire.	DIAMU								
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	PRELE1								
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires. part.1	FORMR5								
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	FEEIN								
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires.	PRELE2								
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires. part.2	FORMR6								
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien d'autos et de motos**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	00MA		01MA		02MA	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00MA		01MA		02MA	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	3						
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	3						
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		3					
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		3					
	FN - Informatique appliquée 1	INFAP1-F				2			
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 1	REDID1-F				2			
	FN - Informatique appliquée 2	INFAP2-F					2		
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 2	REDID2-F					2		
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F						2	
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	00MA				01MA				02MA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4											
	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6											
	CO - Projet: équipement d'un atelier/logiciels standards	PROAT1 *	2											
	FO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X										
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *			6									
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *			4									
	FO - Module de formation patronale 2	FORMA2				X								
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	7											
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *			7									
	CO - Projet : habiletés fondamentales en mécanique, en métrologie et en électrotechnique	PROAT2 *			2									
	FO - Module de formation patronale 3	FORMA3				X								
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *					4							
	FO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	FORMA4						X						
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2									4			
	FO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	FORMA10										X		
DREMO1 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FORMA5						X						
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	FORMA8								X				
DREMO2 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	GESMO1									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	FORMA11										X		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	GESMO2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	FORMA13												X
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 1	FORMA6						X						
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 2	FORMA9								X				



## Enseignement professionnel

		Classe	00MA				01MA				02MA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DRETC2 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	FORMA12										X		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	FORMA14												X
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *						4						
	FO - Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	FORMA7							X					
SYOCS Systèmes optionnels, de confort et de sécurité	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1											4	
	FO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	FORMA15												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	37	37	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE2-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCOM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
ENVE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT1	1 leçon enseignée par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENVE2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATREM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
CORES	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSA	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien d'autos et de motos**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00MAF		01MAF		02MAF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MAF		01MAF		02MAF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	3							
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	3							
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		3						
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		3						
	FN - Informatique appliquée 1	INFAP1-F				2				
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 1	REDID1-F				2				
	FN - Informatique appliquée 2	INFAP2-F					2			
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 2	REDID2-F					2			
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F							2	
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	00MAF				01MAF				02MAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6											
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4											
	CO - Projet: équipement d'un atelier/logiciels standards	PROAT1 *	2											
	FO - Module de formation patronale 1	FOMAF1		X										
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *			6									
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *			4									
	FO - Module de formation patronale 2	FOMAF2				X								
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	7											
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *			7									
	CO - Projet : habiletés fondamentales en mécanique, en métrologie et en électrotechnique	PROAT2 *			2									
	FO - Module de formation patronale 3	FOMAF3				X								
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *					4							
	FO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	FOMAF4						X						
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2									4			
	FO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	FOMAF10										X		
DREMO1 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FOMAF5						X						
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	FOMAF8								X				
DREMO2 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	GESMO1									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	FOMAF11										X		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	GESMO2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	FOMAF13												X
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 1	FOMAF6						X						
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 2	FOMAF9								X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00MAF				01MAF				02MAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DRETC2 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	FOMAF12										X		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	FOMAF14												X
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *						4						
	FO - Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	FOMAF7							X					
SYOCS Systèmes optionnels, de confort et de sécurité	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1											4	
	FO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	FOMAF15												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	37	37	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE2-F	à confier à par un professeur-ingénieur
ENVE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATCOM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
PROAT1	1 leçon enseignée par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENVE2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATREM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
CORES	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSA	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de vélos**

**Section des mécatroniciens de vélos**

**(Concomitant, semestres 1, 3 et 5 avec 2 jours de cours, semestres 2, 4 et 6 avec 1 jour de cours)**

Enseignement général			Classe		00MV		01MV		02MV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MV		01MV		02MV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2							
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1						
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1					
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1				
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1			
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F						1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Enseignement professionnel			Classe		00MV		01MV		02MV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ASSEM Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA1	8							
	FO - Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés	TECCY1	4							
	FO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00MV				01MV				02MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FREIN Entretien et mise en état des systèmes de freinage	FO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS2			3									
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage	TECCY2			2									
	FO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2				X								
CHAIN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTE3					8							
	FO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse	TECCY3					4							
	FO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3						X						
ROULE Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	FO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER4						3						
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	TECCY4						2						
	FO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4							X					
ENTRE Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	FO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED5									8			
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	TECCY5									4			
	FO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5										X		
ELECT Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE6											3	
	FO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	TECCY6											2	
	FO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	5	32	12	24	5	32	12	24	5	32

Total des cours de base	38	39	38	39	38	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 1	0 / 2	0 / 1	0 / 2	0 / 1



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Menuisier**

**Section des menuisiers (fc)**

**(Concomitant, 10e avec 3 jours de cours par semaine, 11e et 12e par périodes)**

Enseignement général			Classe	00MB		01MB		02MB	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00MB		01MB		02MB	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3						
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3					
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F				4			
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F					4		
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *						4	
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	00MB				01MB				02MB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul, dressage et documentation de produits simples en bois massif	TECBO1 *	7											
	CO - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques	ATBOI1 *	12											
	FO - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction	FORMB1		X										
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois	TECBO2 *			7									
	FO - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques	ATBOI2 *			12									
	FO - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques	FORMB2				X								
KVMMF Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles	CO - Calcul, dressage et documentation d'assemblages fixes	TECBO3 *					12							
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3 *					18							
	FO - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande	FORMB3						X						
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TECBO4 *						12						
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4 *						18						
	FO - Réalisation d'objets plaqués	FORMB4							X					
SMVTH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TECBO5 *								12				
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5 *								18				
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne	FORMB5									X			
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul, dressage et documentation de portes d'intérieur	TECBO6 *										12		
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6 *										18		
	FO - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier	FORMB6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	30		30		30		30	
Total des cours de base			37		37		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 3		0 / 3		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
TECBO1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECBO6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Sem. 1: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs heb.).  
 Sem. 2: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs heb.).  
 Sem. 3: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
 Sem. 4: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
 Sem. 5: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
 Sem. 6: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Menuisier**  
**Section des menuisiers (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3					
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3				
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F			2			
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				2		
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					2	
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement professionnel		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul, dressage et documentation de produits simples en bois massif	TECBO1 *	7					
	CO - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques	ATBOI1 *	12					
	FO - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction	ATMEN1 *	10					
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois	TECBO2 *		7				
	FO - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques	ATBOI2 *		12				
	FO - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques	ATMEN2 *		10				
KVMMF Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles	CO - Calcul, dressage et documentation d'assemblages fixes	TECBO3 *			6			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3 *			9			
	FO - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande	ATMEN3 *			15			
FEGSH Réalisation d'ameublement contraplaqué	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TECBO4 *				6		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4 *				9		
	FO - Réalisation d'objets plaqués	ATMEN4 *				15		
SMVTH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TECBO5 *					6	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5 *					9	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne	ATMEN5 *					15	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul, dressage et documentation de portes d'intérieur	TECBO6 *						6
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6 *						9
	FO - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier	ATMEN6 *						15
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *	X					
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			29	29	30	30	30	30
Total des cours de base			33	33	34	34	34	34
Cours optionnels (min / max)			0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
TECBO1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATMEN5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATMEN6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
STAGE1	Le premier stage de 4 semaines débutera 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le deuxième stage de 4 semaines débutera la deuxième semaine en juin.
STAGE3	Le troisième stage débutera immédiatement après les vacances de Pâques.

**Stages**

Les élèves font trois stages de 4 semaines.  
 Le stage 1 débutera 4 semaines avant le congé de Carnaval.  
 Le stage 2 débutera la deuxième semaine en juin.  
 Le stage 3 débutera immédiatement après les vacances de Pâques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Charpentier**

**Section des métiers de la toiture / Sous-section des charpentiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CT		01CT		02CT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CT		01CT		02CT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Matières innovantes dérivées de bois	MAIBO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Construire des planchers, des revêtements de murs intérieurs et des plafonds en bois à l'aide de dérivés de bois et matériaux d'achèvement intérieur	PLMUI-F			4			
	FN - Construire des parois porteuses et des habillages de murs extérieurs	COMEX-F				4		
	FN - Planifier et réaliser des éléments en bois avec un logiciel de charpente.	PRECH-F					4	
	FN - Planifier et réaliser des constructions en bois avec un logiciel de charpente.	PRCOC-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

		Classe	00CT				01CT				02CT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planifier et préparer des chantiers	PRECT1	26											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCT1		X										
COICH Confectionner et isoler des charpentes simples	FO - Assembler et isoler des constructions simples en bois	ASICO			26									
	FO - Confectionner et isoler de simples constructions en bois suivant les exigences de l'entreprise	FORCT2				X								
TO2PE Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique	FO - Préparer et monter des toitures à deux pentes	TO2PE					26							
	FO - Tailler et façonner de simples éléments en bois	FORCT3						X						
TOMPE Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes sur bases perpendiculaires	FO - Planifier et réaliser des arêtiers pour toiture de même pente	ARMPE						26						
	FO - Confectionner un chevêtre pour un châssis de couverture	FORCT4							X					
PTCDP Planifier et confectionner des toitures à croupe de différentes pentes sur bases irrégulières	FO - Boiser des combles avec différentes pentes	BOCDP									26			
	FO - Boiser des éléments de charpente	FORCT5										X		
PTADP Planifier et assembler des toitures à croupe avec annexes et saillies de différentes pentes	FO - Boiser des éléments de charpente sur l'élévation herse	BOEHE											26	
	FO - Boiser des constructions-annexe de charpente	FORCT6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			26		26		26		26		26		26	

Total des cours de base	32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 MAIBO-F entièrement en salle d'instruction  
 CORDU-F entièrement en salle d'instruction  
 idem CV & FZ

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):  
 2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Couvreur**

**Section des métiers de la toiture / Sous-section des couvreurs  
(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CV		01CV		02CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CV		01CV		02CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une construction en bois	ABOIS-F *			4			
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	AMETA-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Construire une noue de cœur	ATOCO-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CV		01CV		02CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planifier et préparer des chantiers	PRECT1	26					

## Enseignement professionnel

		Classe	00CV				01CV				02CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X										
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Préparer les recouvrements de toitures en pente	PRECV2			26									
	FO - Préparer, répartir et confectionner des sous-constructions pour toiture en pente	FORCV2				X								
COFPE Produire des couvertures en faible pente	FO - Préparation de couverture en faible pente	PRECO					26							
	FO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3						X						
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FO - Couvrir un versant avec des tuiles en terre cuite avec différents raccords	TECUI							26					
	FO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et des tuiles en ciment	FORCV4								X				
COVAR Couvrir un versant en ardoises	FO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	COVAL									26			
	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X		
COARD Couverture en ardoises avec raccords	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	COARR											26	
	FO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			26		26		26		26		26		26	
Total des cours de base			32		32		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 STRTO-F entièrement en salle d'instruction  
 CORDU-F entièrement en salle d'instruction  
 idem CV & FZ  
 ABOIS-F Atelier Charpentier  
 AMETA-F Atelier Ferblantier

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):  
 2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Ferblantier-zingueur**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des ferblantiers-zingueurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00FZ		01FZ		02FZ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00FZ		01FZ		02FZ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une couverture en toit plat	TOPLA-F *			4			
	FN - Raccords d'égout auprès d'une couverture rectangulaire	RACOU-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Accomplir un revêtement de façade	ATRFA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00FZ		01FZ		02FZ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Préparer et planifier des chantiers	PRECT1	26					

Enseignement professionnel		Classe	00FZ				01FZ				02FZ			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORFZ1		X										
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Préparer les recouvrements de toitures en pente	PRECV2			26									
	FO - Préparer, répartir et confectionner de sous-constructions pour toiture en pente	FORFZ2				X								
EAUPL Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales	FO - Evacuation des eaux superficielles	EAUSU					26							
	FO - Préparer et fabriquer des gouttières et des écoulements d'eaux	FORFZ3						X						
ELRAC Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée	FO - Produire et traiter des pièces de raccord pour couverture en forte pente métallique	RACOU						26						
	FO - Préparer, produire et couvrir des superstructures et pièces de raccord	FORFZ4							X					
COCOM Confectionner des couvertures en métal	FO - Réaliser une couverture joint debout et bande à tasseaux	JODTA									26			
	FO - Confectionner une toiture en métal	FORFZ5										X		
COTOR Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords	FO - Raccords de couvertures en de tôle métallique	RACOM											26	
	FO - Réaliser des toitures en métal avec raccords	FORFZ6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			26		26		26		26		26		26	
Total des cours de base			32		32		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 STRTO-F entièrement en salle d'instruction  
 CORDU-F entièrement en salle d'instruction  
 idem CV & FZ  
 TOPLA-F Atelier Toiture  
 RACOU-F Atelier Toiture

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):  
 2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Carreleur**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des carreleurs  
(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CR		01CR		02CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CR		01CR		02CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Lire et valider des plans	LIVAP-F	4					
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		4				
	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			4			
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					4	
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CR		01CR		02CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ORCHA Organisation du chantier	FO - Planification de chantier et sécurité	FORCR1		X				
	FO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORCR2		X				
SOUCO Confection de sous-constructions	CO - Confection d'une sous-construction en construction-sèche	COCOS	10					
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	16					

## Enseignement professionnel

		Classe	00CR				01CR				02CR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC			26									
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU					10							
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					16							
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORCR4						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX						26						
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR5							X					
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									12			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									14			
	FO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR6										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											12	
	CO - Revêtement de piliers	REPIL											14	
	FO - Rénovation de surfaces	FORCR7												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			26		26		26		26		26		26	

Total des cours de base	32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes :  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Maçon**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des maçons  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00MC		01MC		02MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MC		01MC		02MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2				
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2			
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2		
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F					2	
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00MC		01MC		02MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3					
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3					
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3					
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3					



## Enseignement professionnel

		Classe	00MC				01MC				02MC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC1		X										
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3									
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3									
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3									
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2				X								
FABA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3					4							
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3					6							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORMC3						X						
FABA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4						6						
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FORMC4							X					
FABA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5									6			
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5									2			
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5									4			
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC5										X		
FABA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6											4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FORMC6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Maçon**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des maçons - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00MCF		01MCF		02MCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MCF		01MCF		02MCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2				
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2			
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2		
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F					2	
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

		Classe	00MCF		01MCF		02MCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3					
	CO - Viabilisation et fondations1	PLEGS1	3					
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3					
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3					

## Enseignement professionnel

		Classe	00MCF				01MCF				02MCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF1		X										
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3									
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3									
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3									
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FOMCF2				X								
FABA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3					4							
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3					6							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FOMCF3					X							
FABA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4						6						
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FOMCF4							X					
FABA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5									6			
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5									2			
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5									4			
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF5										X		
FABA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6											4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FOMCF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Marbrier - tailleur de pierres**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des marbriers - tailleurs de pierres**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00TM		01TM		02TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00TM		01TM		02TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Lire et valider des plans	LPLAN1-F	2					
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		2				
	FN - Visites de chantiers 1	VISPNI1-F			2			
	FN - Visites de chantiers 2	VISPNI2-F				2		
	FN - Visites de chantiers 3	VISPNI3-F					2	
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					2	
	FN - Visites de chantiers 4	VISPNI4-F						2
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00TM		01TM		02TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FPHPN Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR1	6					
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle	CALFP1	6					
	FO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTM1		X				

## Enseignement professionnel

[illegible]

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Plafonneur-façadier**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des plafonneurs-façadiers**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00PF		01PF		02PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PF		01PF		02PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2				
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2			
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2		
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F					2	
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00PF		01PF		02PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3					
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3					
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3					
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3					

[illegible]

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Relieur**

**Section des métiers du livre / Sous-section des relieurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e avec 1 jour et 12 avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00RL		01RL		02RL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00RL		01RL		02RL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Fabrication artisanale, colorage et traitement du papier	PAPER-F *	2					
	FN - Fabrication de cartonnages	CARTON-F *		2				
	FN - Consignes de sécurité et protection de l'environnement dans les médias imprimés	COSEP-F *			1			
	FN - Conception, impression et reliure d'un portfolio	COFAP-F *				1		
	FN - Confection d'un travail personnel de haute qualité	TRAHQ-F *					1	
	FN - Emboîtages de haute qualité	EMBHQ-F *						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00RL		01RL		02RL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
DEPRO Participer au démarrage de production	FO - Connaissances fondamentales du relieur / évaluation et préparation des processus de production	COREL *	9					

## Enseignement professionnel

		Classe	00RL				01RL				02RL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Application des éléments de la technologie du papier	TECPA *	3											
	FO - Préparation des commandes fonctionnelles / accent sur la découpe	FORRL1		X										
EXPRO Exécuter les processus de production suivant les instructions	FO - Définir et travailler les matériaux / planifier et exécuter les processus de production de brochures et de reliures	MAREL *			9									
	CO - Création de médias imprimés simples	CREME *			3									
	FO - Exécuter et approfondir suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot	FORRL2				X								
EXEPR Exécuter les processus de fabrication	FO - Applications des matériaux / planifier et exécuter les processus de production	MAREL1 *					5							
	FO - Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le pliage	FORRL3						X						
ORPRO Organiser les processus de production1	FO - Application des matériaux / planifier et exécuter les processus de production	MAREL2 *							5					
	FO - Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot	FORRL4								X				
PRIMP Production des médias imprimés	CO - Production d'une reliure de haute qualité	REQUA *									4			
	FO - Organiser et programmer les installations de production	OPRIN *									5			
	FO - Reliure artisanale/Organiser et programmer les installations de production	FORRL5										X		
APPEN Approfondissement spécifique suivant l'entreprise	CO - Conception de produits et gestion des commandes sur mesure	CONGE *											4	
	FO - Processus de production globale et conception de production digitale	PRODI *											5	
	FO - Planifier, exécuter et analyser les processus de travaux complexes	FORRL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>28</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PAPER-F	atelier de reliure
CARTON-F	atelier de reliure
COSEP-F	salle de classe, MAC
COFAP-F	salle de classe, MAC & atelier reliure
TRAHQ-F	atelier de reliure
EMBHQ-F	atelier de reliure
COREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
TECPA	salle de classe, MAC
MAREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
CREME	salle de classe, MAC
MAREL1	salle de classe, MAC & atelier reliure
MAREL2	salle de classe, MAC & atelier reliure
REQUA	salle de classe & atelier reliure
OPRIN	salle de classe, MAC & atelier reliure
CONGE	salle de classe & atelier reliure
PRODI	salle de classe, MAC & atelier reliure

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Opticien**

**Section des opticiens**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00OP		01OP		02OP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00OP		01OP		02OP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Expliquer les amétropies	AMERE-F	2					
	FN - Vente de lunettes unifocales simples en langues étrangères	VENLA-F		2				
	FL - Analyser des articles de presse professionnelle	APRES-F			1			
	FL - Comprendre les normes du CEN	CONOR-F				1		
	FL - Comprendre les instruments météorologiques	METEO-F					1	
	FL - Comprendre les bases physiologiques de la vision	PHYSI-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00OP		01OP		02OP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
VALUS Vendre et assembler des lunettes unifocales simples	FO - Adapter et centrer des lunettes unifocales simples	ACLU	4					
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques de verres de lunettes unifocaux simples	BASOP		2				

## Enseignement professionnel

		Classe	00OP				01OP				02OP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Montage de verres de lunettes unifocaux simples	MOVER			4									
	FO - Vendre des lunettes unifocales	FOROP1		X										
	FO - Assemblage de lunettes en entreprise pour clientèle	FOROP2				X								
REPMO Réparations et modifications de lunettes	CO - Comprendre les connaissances fondamentales de l'optique	COFOP1	4											
	CO - Appliquer des techniques de travail	TETRA	4											
	CO - Approfondir les connaissances fondamentales de l'optique	COFOP2			4									
	CO - Réparer et modifier des lunettes	REPLU			2									
	FO - Réparer et modifier des lunettes à la demande de la clientèle	FOROP3				X								
VALUC Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes	FO - Adapter et centrer des lunettes unifocales complexes	ACLUC					2							
	CO - Comprendre les connaissances fondamentales des instruments optiques	CINOP					1							
	CO - Approfondir les connaissances fondamentales des instruments optiques	AINOP						1						
	FO - Vendre des lunettes unifocales complexes	FOROP4						X						
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques des verres unifocaux complexes	BASOC					2							
	CO - Montage de verres de lunettes unifocaux complexes	MOVEC							3					
	FO - Assemblage de lunettes unifocales complexes à fortes valeurs dioptriques en entreprise pour clientèle	FOROP5						X						
	FO - Assemblage de lunettes unifocales complexes à montures sans cercle	FOROP6								X				
GESMA Gestion de marchandises	CO - Stocker les marchandises	STOMA Période 1							1					
	CO - Commander des marchandises	COMMA Période 2							1					
	FO - Stocker les marchandises en entreprise	FOROP7 Période 1								X				
	FO - Commander des marchandises en entreprise	FOROP8 Période 2								X				
VAMUL Vendre et assembler des lunettes multifocales	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales	MBIFO									3			
	CO - Etablir une facture de lunettes avec prestation CNS	FALUN									1			
	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives	MPROG											4	
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales sur commande pour client	FOROP9										X		
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives sur commande pour client	FOROP10												X
	FO - Maîtriser la facturation et les moyens de paiement	FOROP12										X		
VEOPT Vendre des instruments et produits optiques	CO - Comprendre et vendre des jumelles et télescopes	VTELE									1			



**Enseignement professionnel**

		Classe	00OP				01OP				02OP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Comprendre et vendre les produits d'entretien pour lentilles de contact	VPLDC											1	
	FO - Vendre des instruments et produits optiques à la clientèle	FOROP11												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Parqueteur**  
**Section des parqueteurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00PL		01PL		02PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PL		01PL		02PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Créations optiques avec du parquet	CROPA-F *	1					
	FN - Bases informatiques	BASIN-F *		1				
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F *			1			
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F *				1		
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F					1	
	FN - Parquets anciens	PARAN-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00PL		01PL		02PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
POSPA Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets	CO - Bases théoriques pour la pose de parquets	TECPA1	3					
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATPAR1 *	2					
	FO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X				

Enseignement professionnel		Classe	00PL				01PL				02PL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	TECPA2			3									
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATPAR2			2									
	FO - Préparation de supports selon commande	FORPL2				X								
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	TECPA3 *					3							
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATPAR3 *					2							
	FO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3						X						
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	TECPA4 *						3						
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATPAR4 *						2						
	FO - Planification et exécution de commandes	FORPL4							X					
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	TECPA5									3			
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATPAR5									2			
	FO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5										X		
IUPVH Entretien de parquets	CO - Travaux de réparation et d'entretien	TECPA6											3	
	CO - Réparation et entretien d'un échantillon	ATPAR6											2	
	FO - Réparation et entretien conforme à la commande	FORPL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
COCAD-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
MARQ1-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
ATPAR1	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECPA3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECPA4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0PC		01PC		02PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0PC		01PC		02PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	2					
	FN - Modeler et former	MODFO-F		2				
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	X0PC		01PC		02PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8					
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8					

## Enseignement professionnel

		Classe	X0PC				01PC				02PC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *			8									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *			8									
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *			8									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	FO - Production de produits fins à base de masses	FORPC1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC2						X						
	FO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5						
	FO - Production de desserts divers	FORPC4							X					
	FO - Production de préparations glacées	FORPC5							X					
	FO - Production de viennoiseries	FORPC6							X					
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3								5				
	FO - Production de produits de base en confiserie	FORPC7									X			
	FO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC8									X			
	FO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC9									X			
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF										5		
	FO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC10											X	
	FO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC11											X	
	FO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC12											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>		<b>24</b>		<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>		<b>30</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe X0BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0PCF		01PCF		02PCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0PCF		01PCF		02PCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	2					
	FN - Modeler et former	MODFO-F		2				
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	X0PCF		01PCF		02PCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8					
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8					



## Enseignement professionnel

		Classe	X0PCF				01PCF				02PCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *		8										
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *		8										
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *		8										
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	FO - Production de produits fins à base de masses	FOPCF1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FOPCF2						X						
	FO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOPCF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5						
	FO - Production de desserts divers	FOPCF4							X					
	FO - Production de préparations glacées	FOPCF5							X					
	FO - Production de viennoiseries	FOPCF6							X					
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3								5				
	FO - Production de produits de base en confiserie	FOPCF7									X			
	FO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FOPCF8									X			
	FO - Production de produits pour différentes festivités	FOPCF9									X			
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF										5		
	FO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FOPCF10											X	
	FO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FOPCF11											X	
	FO - Production de snacks et produits de traiteurs	FOPCF12											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			24		24		5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			30		30		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe X0BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Peintre-décorateur**

**Section des peintres-décorateurs**

**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00PE		01PE		02PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PE		01PE		02PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DEKOR-F *	3					
	FN - Traiter des surfaces au pistolet	BESPR-F		3				
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F					1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00PE				01PE				02PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VOARB Travaux préparatifs	FO - Appliquer des couches de fond à la brosse	TTPEI1 *	19											
	FO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FORPE1		X										
	CO - Appliquer des peintures à base d'eau à la brosse et au rouleau	TTPEI2 *			7									
	FO - Poser et peindre du papier intissé	TTPEI3 *			12									
	FO - Enduire des supports et appliquer des peintures à la brosse et au rouleau	FORPE2				X								
APTEC Techniques d'application	FO - Appliquer des peintures satinées au rouleau et à la brosse	TTPEI4 *					5							
	FO - Réaliser des surfaces décoratives suivant plan	FORPE3						X						
	CO - Diviser et décorer un mur	TTPEI5 *							2					
	FO - Diviser une chambre suivant plan et peindre avec différentes techniques décoratives	TTPEI6 *							3					
	FO - Diviser des murs suivant plan et réaliser des projets décoratifs	FORPE4								X				
KLARB Poser des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papierpeint	TTPEI7									5			
	FO - Réaliser des surfaces décoratives	FORPE5										X		
	CO - Poser du papier peint sur des plafonds	TTPEI8											2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPEI9											3	
	FO - Diviser et décorer des surfaces	FORPE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			37		37		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 3		0 / 3		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DEKOR-F	dont 1 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
TTPEI1	dont 10 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI2	dont 10 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI3	dont 10 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI4	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
TTPEI5	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
TTPEI6	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Peintre-décorateur**  
**Section des peintres-décorateurs - francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	00PEF		01PEF		02PEF	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00PEF		01PEF		02PEF	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DEKOR-F *	3						
	FN - Traiter des surfaces au pistolet	BESPR-F		3					
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F				1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F					1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F						1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	00PEF				01PEF				02PEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VOARB Travaux préparatifs	FO - Appliquer des couches de fond à la brosse	TTPEI1 *	19											
	FO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FOPEF1		X										
	CO - Appliquer des peintures à base d'eau à la brosse et au rouleau	TTPEI2 *			7									
	FO - Poser et peindre du papier intissé	TTPEI3 *			12									
	FO - Enduire des supports et appliquer des peintures à la brosse et au rouleau	FOPEF2				X								
APTEC Techniques d'application	FO - Appliquer des peintures satinées au rouleau et à la brosse	TTPEI4 *					5							
	FO - Réaliser des surfaces décoratives suivant plan	FOPEF3						X						
	CO - Diviser et décorer un mur	TTPEI5 *							2					
	FO - Diviser une chambre suivant plan et peindre avec différentes techniques décoratives	TTPEI6 *							3					
	FO - Diviser des murs suivant plan et réaliser des projets décoratifs	FOPEF4								X				
KLARB Poser des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papierpeint	TTPEI7									5			
	FO - Réaliser des surfaces décoratives	FOPEF5										X		
	CO - Poser du papier peint sur des plafonds	TTPEI8											2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPEI9											3	
	FO - Diviser et décorer des surfaces	FOPEF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			19	16	19	16	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	37	37	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DEKOR-F	dont 1 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
TTPEI1	dont 10 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI2	dont 10 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI3	dont 10 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI4	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
TTPEI5	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
TTPEI6	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Photographe**

**Section des photographes**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1 jour, 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00PH		01PH		02PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PH		01PH		02PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits média visuels 1	ELAE1-F *	1					
	FN - Réaliser des produits média visuels 2	ELAE2-F *		1				
	FN - Application de programme graphique	ANGPR-F *			1			
	FN - Conception et réalisation de livres photo sur ordinateur	PHOBU-F *				1		
	FN - Utilisation spécifique des caméras moyen et grand formats.	GFMFM-F					2	
	FN - Organiser et exécuter des vidéos en Stop-Motion	STMPU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00PH		01PH		02PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FOAUF Techniques de base de la prise de vue	CO - Techniques de prise de vue 1.1	AUTEC1 *	5					
	FO - Techniques de prise de vue 1.2	FORPH1		X				

<b>Enseignement professionnel</b>		Classe	00PH				01PH				02PH			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BILDI Prise de vue, traitement et impression numérique	CO - Création 1.1 - Composer et traiter des prises de vue photographiques 1	CREAT1 *			5									
	FO - Création 1.2 - Création, traitement et impression de prises de vue sur commande	FORPH2				X								
ALSFB Prise de vue et manipulation de systèmes d'éclairage et traitement avancé d'images	CO - Techniques de studio 1.1 - Réalisation de prises de vue en studio et/ou sous lumière artificielle, traitement d'images avancé	TECST1 *					5							
	FO - Techniques de studio 1.2 - Réalisation sur commande, de prises de vue en studio et/ou sous lumière artificielle, traitement d'images.	FORPH3						X						
BIAFH Production d'images sur commande	CO - Photographie sur commande 1.1	AUFOT1 *						5						
	FO - Photographie sur commande 1.2	FORPH4							X					
IKFFP Conception d'idées, mise en forme et présentation photographique et cinématographique	CO - Création 1.3. - Conception et réalisation de séquences audiovisuelles	CREAT3									8			
	FO - Finition	FORPH5										X		
	CO - Création 1.4 - Évaluer des images et développer un style photographique personnel	CREAT4											8	
	FO - Création 1.5 - Créer et réaliser des projets photographiques	FORPH6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI *											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>

  

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

#### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELAE1-F	Autre(s) semestre(s): 3
ELAE2-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGPR-F	Autre(s) semestre(s): 1
PHOBU-F	Autre(s) semestre(s): 2
AUTEC1	Autre(s) semestre(s): 3
CREAT1	Autre(s) semestre(s): 4
TECST1	Autre(s) semestre(s): 1
AUFOT1	Autre(s) semestre(s): 2
PROFI	Der Auszubildende soll die Aufgabenstellung zur Integrierten Abschlussprüfung 2-3 Wchen im Voraus bekommen damit er die gestellte n Aufgabe norganisieren kann und somit die gefragten Komketenzen beweisen kann .

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Serrurier**

**Section des serruriers**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0SE		01SE		02SE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0SE		01SE		02SE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Physique/Chimie	BACAL-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Appliquer les bases de Solidworks	SOLWO-F		2				
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Bases en génie électrique 1	BAEL1-F			2			
	FN - Construction métallique sur Solidworks	SOLW2-F			2			
	FN - Bases en génie électrique 2	BAEL2-F				2		
	FN - Conception en Solidworks	SOLW3-F				2		
	FN - Mathématiques1	MATHE1-F					2	
	FN - Mathématiques2	MATHE2-F						2
	FN - Base de construction en AutoCAD	ACAD1-F					2	
	FN - Construction métallique sur AutoCAD	ACAD2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0SE				01SE				02SE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASFA Bases pour la fabrication de pièces métalliques	CO - Fabrication manuelle de pièces métalliques	ATMAN	7											
	CO - Fabrication mécanique de pièces métalliques	ATMAC	4											
	CO - Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz	ATSOU	5											
	CO - Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression	ATARC			8									
	CO - Fabrication de pièces métalliques par formage	ATFOR			8									
PREPA Préparation du travail en menuiserie métallique	CO - Bases de la préparation du travail	DESS1	4											
	CO - Procédés de fabrication de pièces métalliques	THEO1	4											
	CO - Préparation du travail pour pièces métalliques	DESS2			4									
	CO - Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique	THEO2			4									
SOUPR Application en constructions métalliques	CO - Fabrication de pièces simples par soudure MIG/MAG	ATMAG					5							
	FO - Bases pour la fabrication d'éléments métalliques	FORSE1						X						
	CO - Fabrication de pièces simples en soudage au TIG	ATWIG							5					
	FO - Bases pour le montage d'éléments métalliques	FORSE2								X				
PSMET Pièces spécifiques de la construction métallique	CO - Techniques d'assemblage en métal	THEO3					3							
	CO - Préparation de la surface de pièces métalliques	THEO4							3					
	CO - Coupage de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique	DESS3					4							
	CO - Bases de la construction métallique	DESS4							4					
MENME Exécution de travaux de menuiserie métallique	CO - Fabrication d'un garde-corps	ATGAR									4			
	CO - Fabrication de portes et fenêtres	ATPOR											4	
	FO - Fabrication d'éléments métalliques complexes	FORSE3									X			
	FO - Montage d'éléments métalliques complexes	FORSE4												X
ORGME Organisation de la menuiserie métallique	CO - Technologie d'assemblages métalliques complexes 1	THEO5									3			
	CO - Technologie d'assemblages métalliques complexes 2	THEO6											3	
	CO - Représentations d'assemblages métalliques complexes 1	DESS5									5			
	CO - Représentations d'assemblages métalliques complexes 2	DESS6											5	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	12	24	12	24
Total des cours de base			30		30		38		38		38		38	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Traiteur**

**Section des traiteurs**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes (2x3 et 1x4 semaines à l'école))**

**Enseignement général**

Classe	X0TR		01TR		02TR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				4
	CX - Allemand 5	ALLEM5				4
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				3
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				4
	CX - Allemand 6	ALLEM6				4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0TR		01TR		02TR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases informatiques	INFOB-F	2			
	FN - Etablir un carnet d'apprentissage et un livre de recettes	CARNE-F		2		
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4	
	FN - Traitement informatique avancé en cuisine	INFOA-F				4
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F				4
	FN - Projet gastronomique	PROGA-F				4
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0TR				01TR				02TR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TECBA Techniques de base	CO - Organisation du poste de travail en cuisine	CONBA	2											
	CO - Production collective d'un menu simple à 2 plats	ATPRC1	5											
	CO - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats	ATPRI1	5											
	CO - Application des techniques de cuisine 1	CUIAP1	4											
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises	TECMA1	4											
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4											
TECAV Techniques avancées	CO - Mise en œuvre de la marche en avant	CONAV			2									
	CO - Production collective d'un menu à 2 plats	ATPRC2			5									
	CO - Production individuelle d'un menu à 2 plats	ATPRI2			5									
	CO - Application des techniques de cuisine 2	CUIAP2			4									
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2	TECMA2			4									
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2			4									
PROTR3 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1	HYPRO3					2							
	CO - Production de menus de difficulté moyenne à trois plats	ATPRA3					12							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3	TECMA3					4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3					4							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 1	TECGE1					3							
	FO - Production de potages de difficulté moyenne	FORTR1						X						
	FO - Production d'entrées froides et chaudes de difficulté moyenne	FORTR2						X						
PROTR4 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2	HYPRO4						2						
	CO - Production de menus de difficulté moyenne à trois plats	ATPRA4						12						
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4	TECMA4						4						
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient et gestion de base 4	CALCU4						4						
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 2	TECGE2						3						
	FO - Production et dressage de plats principaux de difficulté moyenne	FORTR3							X					
	FO - Production et dressage de desserts de difficulté moyenne	FORTR4							X					
PROTR5 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5									2			
	CO - Production de menus complexes à trois plats	ATPRA5									12			
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5	TECMA5									4			
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente et gestion des stocks 5	CALCU5									4			



Enseignement professionnel		Classe	X0TR				01TR				02TR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3									3			
	FO - Production de potages complexes	FORTR5										X		
	FO - Production d'entrées froides et chaudes complexes	FORTR6										X		
PROTR6 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances de la structure du HACCP	HYPRO6											2	
	CO - Production de menus complexes à trois plats	ATPRC6											12	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6	TECMA6											4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente et gestion de base 6	CALCU6											4	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4											3	
	FO - Production et dressage de plats principaux complexes	FORTR7												X
	FO - Production et dressage de desserts complexes	FORTR8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			24		24		25		25		25		25	
Total des cours de base			30		30		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes en classes de 11e et 12e:  
 semestre 3&5: 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
 et 12 semaines en organisme de formation.  
 semestre 4&6: 4 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
 et 14 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur en boucherie**  
**Section des vendeurs en boucherie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VV		01VV		02VV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VV		01VV		02VV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VV		01VV		02VV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Introduction dans l'action de vente en boucherie	FORVV1		X				
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3				
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2				

## Enseignement professionnel

		Classe	00VV				01VV				02VV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Incorporation dans l'action de vente en boucherie	FORVV2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Production et présentation de différents produits de la boucherie	FORVV3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente	FORVV4								X				
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance	FORVV5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Réalisation individuelle d'une action de vente complète dans la vente au détail	FORVV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
 2 leçons pour le cours avancé.  
 3 leçons pour le cours de base.  
 La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

La formation du vendeur en boucherie est identique à la formation du conseiller en vente à l'exception des modules patronaux.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VB		01VB		02VB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VB		01VB		02VB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VB		01VB		02VB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INIVE Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Formation de base en hygiène alimentaire	FORVB1		X				
	FO - Hygiène personnelle du vendeur	FORVB2		X				

Enseignement professionnel		Classe	00VB				01VB				02VB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Connaissances de base des produits de boulangerie et de pâtisserie	FORVB3		X										
	FO - Travaux préliminaires dans les locaux de vente et en salon de consommation	FORVB4		X										
VENT1 Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie	CO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Fonctionnement, nettoyage et entretien des outils, machines et installations au poste de travail	FORVB5				X								
	FO - Matériaux et méthodes d'emballage en boulangerie-pâtisserie	FORVB6				X								
	FO - Cartonnages et emballages en vente directe	FORVB7				X								
ORVEB Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Organisation de la vente en boulangerie-pâtisserie	FORVB8						X						
	FO - Connaissances des produits de saison en boulangerie-pâtisserie	FORVB9						X						
	FO - Accueillir et conseiller la clientèle en boulangerie-pâtisserie	FORVB10						X						
PROVE Activités de promotions en vente	CO - Présentation marchandise	PRESM						3						
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO						2						
	FO - Emplacement des produits en vitrine	FORVB11							X					
	FO - Tâches particulières en vente	FORVB12							X					
	FO - Règles de base de la décoration et élaboration de vitrine d'exposition	FORVB13							X					
COMVE Travaux complexes en vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Déterminer le prix de vente à l'aide de la balance	FORVB14										X		
	FO - Préparation et vente de snacks	FORVB15										X		
	FO - Préparation et service de boissons au salon de consommation	FORVB16										X		
SERVA Service autonome de clients	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Situations particulières en vente	FORVB17												X
	FO - Exécution et décoration autonome d'une vitrine	FORVB18												X
	FO - Vente de produits pour jours de fête	FORVB19												X
	FO - Accueillir et conseiller les clients de manière autonome	FORVB20												X
	FO - Faire le décompte journalier de manière autonome	FORVB21												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGL3-F	Organisation en 2 groupes (voir programme de formation): 2 leçons pour le cours avancé. 3 leçons pour le cours de base. La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

La classe de 00VB est commune à la classe 00VE (conseiller en vente) à l'exception des modules patronaux.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur technique en optique**  
**Section des vendeurs techniques en optique**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VO		01VO		02VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VO		01VO		02VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VO		01VO		02VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVO1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00VO				01VO				02VO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de la vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVO2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de la vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVO3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM						3						
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO						2						
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVO4							X					
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVO5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVO6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
 2 leçons pour le cours avancé.  
 3 leçons pour le cours de base.  
 La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Vendeur-retouche**  
**Section des vendeurs-retouche**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VR		01VR		02VR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VR		01VR		02VR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VR		01VR		02VR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Connaissances de base des machines et accessoires	FORVR1	16					
	FO - Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche	FORVR2		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00VR				01VR				02VR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 1	FORVR3			16									
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 2	FORVR4				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Interaction client	FORVR5						X						
	FO - Accepter des commandes de retouche complexe	FORVR6					16							
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM						3						
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO						2						
	FO - Planifier et préparer les tâches complexes des commandes de la retouche	FORVR7						16						
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 1	FORVR8							X					
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVR9										X		
	FO - Définir la coupe et la taille	FORVR10									16			
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVR11												X
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 2	FORVR12											16	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			21	16	21	16	21	16	21	16	21	16	21	16

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Décorateur**  
**Section des décorateurs**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00DC		01DC		02DC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *							1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5							1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4							1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00DC		01DC		02DC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Utiliser les techniques de création en 2D et de modelage en 3D	TECRM-F	2							
	FL - Utiliser les bases du calcul géométrique pour objets de décoration	CALGE-F *	2							
	FN - Calcul d'objets décoratifs	CALOD-F *		2						
	FL - Utiliser les techniques de représentation d'objets en 2D et en 3D	TECRE-F *				2				
	FN - Appliquer la photographie digitale à des fins décoratives	PHODI-F *					2			
	FN - Histoire des styles des arts décoratifs	HISTYL-F							2	
	FN - Utiliser des techniques de représentation	TECAL-F *								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	00DC				01DC				02DC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SIGL1 Créer des signalisations et des lettrages 1	CO - Appliquer les bases de la création en 2D pour panneaux et signalisations	BAS2D *	5											
	CO - Appliquer les bases de la création et de l'administration de fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DIPAS *	3											
	CO - Exécuter des travaux de peinture et de rebouchage	ATPEI1 *	4											
	FO - Préparer des lettrages et des images et les poser sur supports de production de signalisations	FORDC1 *		X										
SIGL2 Créer des signalisations et des lettrages 2	CO - Créer des panneaux et des lettrages en 2D	LET2D *			5									
	CO - Créer et administrer des fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DICRA *			3									
	CO - Exécuter des travaux de tapisserie et de différentes techniques d'application	ATPEI2 *			4									
	FO - Créer, produire et monter des lettrages et des panneaux 2D	FORDC2 *				X								
DECO1 Réaliser des décors et coulisses 1	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses simples	COUSI *					4							
	CO - Réaliser des modèles, des dessins en 3D et leurs applications pour coulisses	MODES *					4							
	CO - Fabriquer et élaborer des supports en bois 1	ATBOI1 *					3							
	CO - Planifier des systèmes d'éclairage simples 1	TPELE1 *					1							
	FO - Réaliser des décors de coulisses 1	FORDC3 *						X						
DECO2 Réaliser des décors et coulisses 2	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses complexes	COUCO *						4						
	CO - Appliquer les bases de la réalisation digitale pour coulisses	DICOU *						4						
	CO - Fabriquer et élaborer des supports en bois 2	ATBOI2 *						3						
	CO - Planifier des systèmes d'éclairage simples 2	TPELE2 *						1						
	FO - Produire et décorer des coulisses complexes (illuminées)	FORDC4							X					
DESTA Réaliser des décors de stands	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour stands	PLAST									4			
	CO - Réaliser des stands simples par voie digitale	DISTA									4			
	CO - Exécuter des travaux simples en métal pour des fins décoratives	ATMET1									4			
	FO - Produire et décorer des stands	FORDC5										X		
DEESP Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs	CO - Réaliser des esquisses, des plans techniques et des modèles pour décorations pour espaces intérieurs et extérieurs	PMESP											4	
	CO - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs par voie digitale	DIESP											4	
	CO - Produire des structures simples en métal pour des fins décoratives	ATMET2											4	
	FO - Organiser et produire des décorations pour intérieurs et extérieurs	FORDC6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel			Classe		00DC		01DC		02DC					
			Semestre		1	2	3	4	5	6				
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel														

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CALGE-F	Salle polyvalente ou salle de dessin
CALOD-F	Salle polyvalente ou salle de dessin
TECRE-F	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A21, A22, A24, A01
PHODI-F	Salle B32
TECAL-F	Salles (LTAM) : A21, A22, A24, A01
BAS2D	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
DIPAS	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ATPEI1	Atelier de peinture au Lycée technique du Centre (LTC).
FORDC1	Enseignement en entreprise
LET2D	La classe est divisée en auditoire. Prévoir salle pour création manuelle et digitale ou salles A32, A35, A36, B32 (LTAM)
DICRA	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ATPEI2	Atelier de peinture au Lycée technique du Centre (LTC).
FORDC2	Enseignement en entreprise
COUSI	A22
MODES	A22
ATBOI1	A01
TPELE1	Labo électro
FORDC3	Enseignement en entreprise
COUCO	A22
DICOU	A22
ATBOI2	A01
TPELE2	Labo électro

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien**  
**Section des électroniciens**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		

## Enseignement optionnel

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2	
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6



## Enseignement professionnel

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3	
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques

## Remarque générale

Les classes X0ET et X1ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

## Stages

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien**  
**Section des électroniciens - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPM	PROJE-F			2	

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3	
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3

**Enseignement professionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ANGLA3-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		

## Enseignement optionnel

			Classe		X0ET		X1ET		X2EC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 LTETT	DEVDU2-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2						
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2				
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2					
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2				
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2				
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

			Classe		X0ET		X1ET		X2EC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8							
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6							
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2							
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2						
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4						
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4						
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4						
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux informatiques 1	RESNU1					3	
	CO - Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Traitement de données numériques	CIRLO5					2	
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Planifier et installer des systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux informatiques 2	RESNU2						3
	CO - Systèmes d'exploitation	PCSYS						3
	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video	DIGAV						6
	CO - Planifier et installer des systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	24	24

Total des cours de base	30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2				

## Enseignement optionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				

Enseignement professionnel		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux informatiques 1	RESNU1					3	
	CO - Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Traitement de données numériques	CIRLO5					2	
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Planifier et installer des systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux informatiques 2	RESNU2						3
	CO - Systèmes d'exploitation	PCSYS						3
	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video	DIGAV						6
	CO - Planifier et installer des systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 Période 2					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	24	24
Total des cours de base			30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2<sup>e</sup> semestre. Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5<sup>e</sup> semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fc)**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00EE		01EE		02EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00EE		01EE		02EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	1					
	FN - Mécanique	MECAN-F	1					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	1					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		1				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		1				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		1				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00EE		01EE		02EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	00EE				01EE				02EE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1 *	4											
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	3											
	FO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	FOREE1		X										
	FO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	FOREE2		X										
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2											
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2			2									
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2			4									
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3			4									
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1 *			3									
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2 *			4									
	FO - Réaliser une alimentation électrique	FOREE3				X								
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	FOREE4				X								
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4					6							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3					5							
	FO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	FOREE5						X						
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5							6					
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1					3							
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE					2							
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2							3					
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC							2					
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4							5					
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable ainsi que des installations du domaine de la communication	FOREE6								X				
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3					3							
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4							3					

## Enseignement professionnel

		Classe	00EE				01EE				02EE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1									4			
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1									2			
	CO - Energie et environnement	ENVIE									2			
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1									4			
	FO - Circuits de démarrage moteurs, régulateur de température électronique	ATELE5 *									8			
	FO - Circuits de démarrage moteurs, régulateur de température électronique	FOREE7										X		
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2										4		
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2										2		
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL										2		
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2										4		
	CO - Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6 *										8		
	FO - Commandes de vitesse par variateur de fréquence	FOREE8											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			17	16	17	16	19	16	19	16	20	16	20	16
Total des cours de base			37		37		37		37		38		38	
Cours optionnels (min / max)			0 / 3		0 / 3		0 / 3		0 / 3		0 / 2		0 / 2	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATELE1	Les modules ATELE1 (4 leç.) et ATASE (3 leç.) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATELE1 et ATASE d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATASE	Les modules ATELE1 (4 leç.) et ATASE (3 leç.) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATELE1 et ATASE d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATTRO1	Les modules ATTRO1 (3 leç.) et ATELE2 (4 leç.) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATTRO1 et ATELE2 d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATELE2	Les modules ATTRO1 (3 leç.) et ATELE2 (4 leç.) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATTRO1 et ATELE2 d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATELE5	Les compétences et le contenu du module ATELE5 de la classe 02EE se distinguent de ceux du module ATELE5 de la classe X2EE.
ATELE6	Les compétences et le contenu du module ATELE6 de la classe 02EE se distinguent de ceux du module ATELE6 de la classe X2EE.



**Remarque générale**

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Énergie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Énergies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				

## Enseignement optionnel

		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU2-F		2				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1   LN	AUDIO1-F					2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable. 5   LTETT	DEVDU5-F						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Technique audio 2   LN	AUDIO2-F						2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable. 6   LTETT	DEVDU6-F						2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1					4	
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE					2	
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1					4	
	FO - Réaliser des circuits de démarrage moteur	ATELE5					9	
	CO - Réaliser un régulateur de température	ATTRO4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL						2
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2						4
	CO - Réaliser des commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6						9
	CO - Réaliser des commandes de vitesse électronique	ATTRO5						3

**Enseignement professionnel**

Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 Période 2			X	
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2				

## Enseignement optionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6					
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7			

Enseignement professionnel		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1					4	
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE					2	
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1					4	
	FO - Réaliser des circuits de démarrage moteur	ATELE5					9	
	CO - Réaliser un régulateur de température	ATTRO4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL						2
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2						4
	CO - Réaliser des commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6						9
	CO - Réaliser des commandes de vitesse électronique	ATTRO5						3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 Période 2					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	24	24
Total des cours de base			30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Gestionnaire qualifié en logistique**  
**Section des gestionnaires qualifiés en logistique**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00GL		01GL		02GL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00GL		01GL		02GL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication anglaise 1	COANG1-F	2					
	FN - Communication anglaise 2	COANG2-F		2				
	FN - Communication anglaise 3	COANG3-F			2			
	FN - Communication anglaise 4	COANG4-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00GL		01GL		02GL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENMA1 Entrée marchandises 1	CO - Approvisionnement 1	APPRO1 *	2					
	FO - Production 1	PRODU *	2					
	CO - Cycles d'exploitation	CYCEX *	2					
	FO - Réception marchandises 1	FORGL1		X				
	FO - Approvisionnement 2	APPRO2 *		4				
	CO - Documents de livraison	DOLIV *		2				
	FO - Réception marchandises 2	FORGL2			X			
ENMA2 Entrée marchandises 2	CO - Communication professionnelle 1	COPOR1 *	2					
	CO - Outils de calcul 1	OUTCA1 *	4					

## Enseignement professionnel

		Classe	00GL				01GL				02GL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Communication professionnelle 2	COPOR2 *			2									
	CO - Outils de calcul 2	OUTCA2 *			4									
STMA1 Stockage marchandises 1	CO - Distribution1	DISTR1					2							
	CO - Stock 1	STOCK1					4							
	CO - Commissionnement	COMMI					1							
	FO - Stock 3	FORGL3						X						
	CO - Distribution 2	DISTR2							2					
	CO - Stock 2	STOCK2							4					
	FO - Stock 4	FORGL4								X				
STMA2 Stockage marchandises 2	CO - Communication professionnelle 3	COPRO3					2							
	CO - Outils de calcul 3	OUTCA3					3							
	CO - Communication professionnelle 4	COPRO4							2					
	CO - Outils de calcul 4	OUTCA4							4					
ENVO1 Envoi marchandises 1	FO - Transport 1	TRANS1									4			
	CO - Envoi 1	VERSA1									2			
	FO - Envoi 3	FORGL5										X		
	FO - Transport 2	TRANS2											2	
	CO - Envoi 2	VERSA2											2	
	CO - Recyclage	ENTSO											4	
	FO - Envoi 4	FORGL6												X
ENVO2 Envoi marchandises 2	CO - Sécurité au travail 1	ASICH1									2			
	CO - Communication professionnelle 5	COPOR5									2			
	CO - Outils informatiques 1	OUTIN1									2			
	CO - Sécurité au travail 2	ASICH2											2	
	CO - Outils informatiques 2	OUTIN2											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

  

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 APPRO1 à confier à un professeur-ingénieur.  
 PRODU à confier à un professeur-ingénieur.  
 CYCEX à confier à un professeur-ingénieur.  
 APPRO2 à confier à un professeur-ingénieur.  
 DOLIV à confier à un professeur-ingénieur.  
 COPOR1 à confier à un professeur d'anglais.  
 OUTCA1 à confier à un professeur-ingénieur.  
 COPOR2 à confier à un professeur d'anglais.  
 OUTCA2 à confier à un professeur-ingénieur.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0CM		01CM		02CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0CM		01CM		02CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F					2	
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	X0CM				01CM				02CM			
Semestre	1		2		3		4		5		6	
Nb. semaines	18		18		16		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	X0CM				01CM				02CM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		16		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	FN - European Computer Driving License	EUCDL												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU1	Professeur de français
ENVEN	Professeur en sciences économiques
COMPT1	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU2	Professeur de français
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0CMF		01CMF		02CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0CMF		01CMF		02CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1	LUXCM1-F	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2	LUXCM2-F		2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3	LUXCM3-F			2			
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4	LUXCM4-F				2		
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5	LUXCM5-F					2	
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6	LUXCM6-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	X0CMF				01CMF				02CMF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	FN - European Computer Driving License	EUCDL												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU1	Professeur de français
ENVEN	Professeur en sciences économiques
COMPT1	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU2	Professeur de français
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	00CMA		01CMA		02CMA	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00CMA		01CMA		02CMA	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F	2						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F				2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F					2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F						2	
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	00CMA				01CMA				02CMA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	3											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4											
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X										
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			3									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B			4									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			5									
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2				X								
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1					4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *					2							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *						2						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMPT2						4						
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *						2						
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *						4						
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2							X					
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	FN - European Computer Driving License	EUCDL												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	00CMAF		01CMAF		02CMAF	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00CMAF		01CMAF		02CMAF	
			Semestre	1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F	2						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F				2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F					2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F						2	
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	00CMAF				01CMAF				02CMAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	3											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4											
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X										
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			3									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B			4									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			5									
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2				X								
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1					4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *					2							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *						2						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMPT2						4						
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *						2						
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *						4						
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2							X					
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	FN - European Computer Driving License	EUCDL												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent de voyages**

**Section des agents de voyages**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 2 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00BV		01BV		02BV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00BV		01BV		02BV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Géographie du tourisme 1	GEOTO1-F *	2					
	FN - Géographie du tourisme 2	GEOTO2-F		2				
	FN - Marketing dans le secteur du tourisme	MARKT-F			2			
	FN - Géographie dans le tourisme 3	GEOTO3-F				2		
	FN - Voyage dans des pays lointains 1	GLOBE1-F					1	
	FN - Voyage dans des pays lointains 2	GLOBE2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00BV		01BV		02BV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BATOU1 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 1	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage vers les pays de la zone Schengen, départ aéroport de Luxembourg ou pays limitrophes	DOGEO1	6					

## Enseignement professionnel

		Classe	00BV				01BV				02BV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Anglais du tourisme 1	ANGTO1	2											
	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage, vols au départ de Luxembourg	DOGEO2			6									
	CO - Anglais du tourisme 2	ANGTO2			2									
PRCOM Contribution aux processus commerciaux	CO - Mise en application des principes de base de la communication professionnelle, y compris droit du travail et droit commercial	COPRO *	4											
	FO - Participation aux activités commerciales de l'entreprise	FORBV1		X										
	CO - Mise en application des principes de base de la comptabilité générale et du calcul professionnel	COMPT			4									
	FO - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel	FORBV2				X								
BATOU2 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 2	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe du Nord et des pays baltiques	DOGEO3					6							
	FO - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client	FORBV3						X						
	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe de l'Est	DOGEO4						6						
VOYFO Organisation de voyages forfaitaires	CO - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage	COMPA					4							
	CO - Anglais du tourisme 3	ANGTO3					2							
	CO - Gestion de documents de voyage	DOCVO						4						
	CO - Anglais du tourisme 4	ANGTO4						2						
	FO - Conseil et vente de voyages forfaitaires	FORBV4							X					
VOYCA Organisation de voyages à la carte	FO - Elaboration de dossiers d'informations pour les destinations de voyage vers les pays lointains 1	DOGEO5									5			
	FO - Conseil et vente de voyages à la carte	FORBV5										X		
	FO - Elaboration de dossiers d'informations pour les destinations de voyage vers les pays lointains 2	DOGEO6											5	
	FO - Suivi du client pendant et après le voyage	FORBV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			12	24	12	24	12	24	12	24	5	32	5	32
<b>Total des cours de base</b>			38		38		38		38		39		39	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 1		0 / 1	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
GEOTO1-F	à organiser en salle informatique.
COPRO	à dispenser en salle informatique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage commercial  
Assistant en pharmacie**

**Section des assistants en pharmacie**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e avec 3 jours et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	X0AP		01AP		02AP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	12	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0AP		01AP		02AP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	12	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Accueillir des clients en langue française	ACFRA-F	2					
	FN - Accueillir des clients spécifiques	ACSPE-F		2				
	FN - Apprendre l'informatique	INFOR-F			2			
	FN - Réaliser un projet 1	REPR1-F			1			
	FN - Conseiller des produits diététiques	DIETE-F				2		
	FN - Réaliser un projet 2	REPR2-F				1		
	FN - Connaître les gestes du premier secours	SECOU-F					2	
	FN - Conseiller les accessoires médicamenteux	ACCES-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AP				01AP				02AP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		12		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Expliquer les maladies infectieuses	MALIN											4	
	CO - Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes	NEURO											2	
	CO - Expliquer les particularités des médicaments des maladies endocriniennes	ENDOC											4	
	FO - Apprentissage en Pharmacie 4	FORAP4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stocker les médicaments dans l'officine	STAGE1 Période 1			X									
	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			24		24		19	16	19	16	12	24	12	24

Total des cours de base	30	30	37	37	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

## Stages

STAGE1 6 semaines au début de la première période du 2e semestre

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Conseiller en vente**  
**Section des conseillers en vente**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VE		01VE		02VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VE		01VE		02VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VE		01VE		02VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X				
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3				
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2				

## Enseignement professionnel

		Classe	00VE				01VE				02VE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVE2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVE3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM						3						
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO						2						
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVE4							X					
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVE5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
 2 leçons pour le cours avancé.  
 3 leçons pour le cours de base.  
 La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Conseiller en vente**  
**Section des conseillers en vente - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VEF		01VEF		02VEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VEF		01VEF		02VEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VEF		01VEF		02VEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Culture de service - optimisation du dépôt	FOVEF1		X				
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3				
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2				

Enseignement professionnel		Classe	00VEF				01VEF				02VEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FOVEF2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Culture de service - Encadrement client	FOVEF3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FOVEF4								X				
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FOVEF5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FOVEF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
 2 leçons pour le cours avancé.  
 3 leçons pour le cours de base.  
 La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0AS		X1AS		X2AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0AS		X1AS		X2AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer l'informatique	INFOR-F	2					
	FL - Luxembourgeois dans la vie quotidienne   LTPS	LUVIE-F	2					
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2				
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle   LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPHY-F				2		
	FN - Laboratoire de perfectionnement 1	LAPER1-F *					2	
	FN - Laboratoire de perfectionnement 2	LAPER2-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

			Classe		X0AS		X1AS		X2AS	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
NUBAS Nursing de base	CO - Apprendre à communiquer	APPCO	4							
	CO - Analyser les fondements du nursing	FONUR	4							
	CO - Equilibrer activité et repos	ACTRE *	8							
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL	4							
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH		4						
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4						
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation	HYCOR *		8						
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1	4							
	FO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		8						
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO				4				
	FO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *				6				
	CO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *				6				
	CO - Ecouter activement	ECOAC				2				
	CO - Travailler en équipe	EQUIP *					2			
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH					2			
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR				4				
	CO - Pratiquer les premiers secours	PRSEC *				2				
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON					4			
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC					4			
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI					6			
	CO - Nursing périopératoire	PEROP					6			
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1						8		
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *						6		
	CO - Nursing à domicile	NUDOM * Période 2						6		
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1						4		
	CO - Nursing en psychiatrie	NUPSY Période 1							6	
NUCOM Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing de la personne démente	NUDEM						6		
	CO - Nursing palliatif	NUPAL Période 1							6	
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2						6		
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1							6	
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1							6	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1 Période 1		X						
	ST - Stage 2	ENSPR2 Période 2				X				
	ST - Stage 3	ENSPR3 Période 2					X			
	ST - Stage 4	ENSPR4 Période 1						X		
	ST - Stage 5	ENSPR5 Période 2						X		
	ST - Stage 6	ENSPR6 Période 1							X	
	ST - Stage 7	ENSPR7 Période 2								X

**Enseignement professionnel**

		Classe	X0AS		X1AS		X2AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPER1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE	3 leçons hebdomadaires du module ACTRE sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR	2 leçons hebdomadaires du module HYCOR sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires du module VITAL2 sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUDOM	Le module NUDOM est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
OCCUP	Le module OCCUP est à organiser de préférence en première période du cinquième semestre avec 4 leçons/ semaine.
NUONC	Le module NUONC est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

En X0AS, le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.  
 En X1AS, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines. Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.  
 En X2AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel. Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre. Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer l'informatique	INFOR-F	2					
	FL - Luxembourgeois dans la vie quotidienne   LTPS	LUVIE-F	2					
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2				
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle   LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPHY-F				2		
	FN - Laboratoire de perfectionnement 1	LAPER1-F *					2	
	FN - Laboratoire de perfectionnement 2	LAPER2-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

			Classe		X0ASF		X1ASF		X2ASF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
NUBAS Nursing de base	CO - Apprendre à communiquer	APPCO	4							
	CO - Analyser les fondements du nursing	FONUR	4							
	CO - Equilibrer activité et repos	ACTRE *	8							
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL	4							
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH		4						
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4						
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation	HYCOR *		8						
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1	4							
	FO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		8						
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO				4				
	FO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *				6				
	CO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *				6				
	CO - Ecouter activement	ECOAC				2				
	CO - Travailler en équipe	EQUIP *					2			
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH					2			
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR				4				
	CO - Pratiquer les premiers secours	PRSEC *				2				
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON					4			
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC					4			
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI					6			
	CO - Nursing périopératoire	PEROP					6			
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1							8	
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *							6	
	CO - Nursing à domicile	NUDOM * Période 2							6	
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1							4	
	CO - Nursing en psychiatrie	NUPSY Période 1								6
NUCOM Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing de la personne démente	NUDEM							6	
	CO - Nursing palliatif	NUPAL Période 1								6
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2							6	
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1								6
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1								6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1 Période 1		X						
	ST - Stage 2	ENSPR2 Période 2				X				
	ST - Stage 3	ENSPR3 Période 2					X			
	ST - Stage 4	ENSPR4 Période 1						X		
	ST - Stage 5	ENSPR5 Période 2						X		
	ST - Stage 6	ENSPR6 Période 1								X
	ST - Stage 7	ENSPR7 Période 2								X

**Enseignement professionnel**

Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	14	10	8	4

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

Total des cours de base		30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPER1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE	3 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUDOM	Le module NUDOM est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
OCCUP	Le module OCCUP est à organiser de préférence en première période du cinquième semestre avec 4 leçons/ semaine.
NUONC	Le module NUONC est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

En X0ASF, le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.  
 En X1ASF, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines. Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.  
 En X2ASF, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel. Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre. Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00ASE		01ASE		02ASE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00ASE		01ASE		02ASE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRO1-F *	1							
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRO2-F *		1						
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRO3-F *			1					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRO4-F *				1				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRO5-F *						1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 6	LAPRO6-F *							1	
	FN - Formation pratique dans le secteur de soins complémentaires	ENSPR5-F *				X				
	FN - Formation pratique dans le secteur hospitalier	ENSPR6-F *							X	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

			Classe		00ASE		01ASE		02ASE			
			Semestre		1	2	3	4	5	6		
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
NUBA1 Nursing de base	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2									
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5									
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X								
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO1			2							
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *			5							
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X						
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5					
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X				
	CO - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2					
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1						5				
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2						2				
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4							X			
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1								2		
	FO - Nursing en endocrinologie 1	ENDCR1 *								4		
	CO - Respecter la législation professionnelle et les fondements du nursing	FONUR2								1		
	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5									X	
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing palliatif	NUPAL1										4
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1										1
	CO - Nursing périopératoire	PEROP1										2
	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X
Total Enseignement professionnel			7	30	7	30	7	30	7	30	7	30

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines. Autre(s) semestre(s): 4
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines. Autre(s) semestre(s): 6
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ASEF		01ASEF		02ASEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00ASEF		01ASEF		02ASEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRO1-F *	1					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRO2-F *		1				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRO3-F *			1			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRO4-F *				1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRO5-F *					1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 6	LAPRO6-F *						1
	FN - Formation pratique dans le secteur de soins complémentaires	ENSPR5-F *			X			
	FN - Formation pratique dans le secteur hospitalier	ENSPR6-F *					X	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								<b>1</b>

## Enseignement professionnel

			Classe		00ASEF		01ASEF		02ASEF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
NUBA1 Nursing de base	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2							
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5							
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X						
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO1			2					
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *			5					
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X				
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5			
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3					X			
	CO - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2			
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1						5		
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2						2		
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4						X		
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1							2	
	FO - Nursing en endocrinologie 1	ENDCR1 *							4	
	CO - Respecter la législation professionnelle et les fondements du nursing	FONUR2							1	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5							X	
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing palliatif 1	NUPAL1								4
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1								1
	CO - Nursing périopératoire	PEROP1								2
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			7	30	7	30	7	30	7	30

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines.
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines.
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP**

**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales  
Aide-soignant**

**Section des aides-soignants - adultes**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 2 jours de cours, 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00ASA		01ASA		02ASA	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *							1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5							1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4							1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00ASA		01ASA		02ASA	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Exercices pratiques 1	EXPRA1-F *	2							
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRA1-F *		2						
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRA2-F *				2				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRA3-F *					2			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRA4-F *							1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRA5-F *								1
	FN - Formation pratique dans le secteur de soins complémentaires	ENSPR5-F *					X			
	FN - Formation pratique dans le secteur hospitalier	ENSPR6-F *							X	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	00ASA				01ASA				02ASA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5											
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI1	3											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing 1	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	PRFON1	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI2			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					1							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					2							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	FO - Nursing en endocrinologie	NUEND *							4					
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *							1					
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									1			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									2			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	5	32	5	32

Total des cours de base			38	38	38	38	39	39
Cours optionnels (min / max)			0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines.
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines.
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - adultes francophone**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 2 jours de cours, 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ASAF		01ASAF		02ASAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00ASAF		01ASAF		02ASAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Exercices pratiques 1	EXPRA1-F *	2					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRA1-F *		2				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRA2-F *			2			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRA3-F *				2		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRA4-F *					1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRA5-F *						1
	FN - Formation pratique dans le secteur de soins complémentaires	ENSPR5-F *			X			
	FN - Formation pratique dans le secteur hospitalier	ENSPR6-F *					X	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00ASAF				01ASAF				02ASAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5											
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI1	3											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	PRFON1	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI2			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					1							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					2							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	FO - Nursing en endocrinologie	NUEND *							4					
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *							1					
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									1			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									2			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	5	32	5	32

Total des cours de base			38	38	38	38	39	39
Cours optionnels (min / max)			0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines.
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines.
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Auxiliaire de vie**  
**Section des auxiliaires de vie**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	X0AV		01AV		02AV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	17	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0AV		01AV		02AV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	17	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Préparation à la vie active	VIACF-F	2					
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2					
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F	2					
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2					
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2					
	FL - Stage 1   E2C	STAGE1-F	X					
	FN - Premiers secours	PRESE-F		2				
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2				
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2				
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2				
	FL - Stage 2   E2C	STAGE2-F		X				
	FL - Ethique 1	ETHIK1-F		2				
	FL - Ethique 2	ETHIK2-F *			2			
	FL - Ethique 3	ETHIK3-F *					2	
	FN - Rythmique	RHYTM-F *			2			
	FN - Entretien textile	FORTE-F *				X		
	FN - Travaux manuels	TRMAN-F *				2		
	FN - Entretien logement	FORLO-F *					X	
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F *					2	
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F *						X

<b>Enseignement optionnel</b>		Classe	<b>X0AV</b>				<b>01AV</b>				<b>02AV</b>			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		17		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FN - Ecole du dos	ECDO-F *												2
<b>Total Enseignement optionnel</b>														

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AV				01AV				02AV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		17		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROST	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Projet intégré et stage(s)														
Total Enseignement professionnel			24		24		28		28		28		28	

  

Total des cours de base			30		30		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
ETHIK3-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
CREA-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 6
FORCU-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
ECDO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5

## Remarque générale

En 11e et 12e: Concomitant par périodes, 1 semaine sur 2 en alternance.  
9 semaines à l'école et 9 semaines de formation en organisme de formation par semestre (+ formation durant les vacances scolaires).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Auxiliaire de vie**  
**Section des auxiliaires de vie - adultes**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00AVA		01AVA		02AVA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00AVA		01AVA		02AVA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Premiers secours 1	PRES1-F	2					
	FN - Premiers secours 2	PRES2-F		2				
	FL - Ethique 1	ETHIK1-F		2				
	FL - Ethique 2	ETHIK2-F *			2			
	FL - Ethique 3	ETHIK3-F *					2	
	FN - Entretien textile	FORTE-F *			X			
	FN - Rythmique	RHYTM-F *			2			
	FN - Entretien logement	FORLO-F *				X		
	FN - Travaux manuels	TRMAN-F *				2		
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F *					2	
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F *					X	
	FN - Ecole du dos	ECDO-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

		Classe	00AVA		01AVA		02AVA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENTR1 Effectuer certains travaux domestiques	CO - Effectuer certains travaux dans le logement 1	ENTL1	4					
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1	ENTT1		4				
SOIN1 Appliquer les techniques des soins corporels	FO - Hygiène de santé générale	HYSAA	6					
	CO - Soins corporels 1	AISA1	6					
	FO - Soins corporels 2	AISA2		6				
	FO - Bases pratiques soins/éducation	FOAVA1		X				
APCU1 Appliquer les techniques de base en cuisine	CO - Appliquer des techniques de base en cuisine 1	ATCU1	4					
	FO - Appliquer des techniques de base en cuisine 2	ATCU2		4				
	CO - Acquérir les connaissances fondamentales de l'alimentation	ALIMA		4				
EDUC1 Prise en charge et stimulation de clients	CO - Communication professionnelle	COMPA		4				
	CO - Tâches éducatives	TACEA	8					
	CO - Apprendre à connaître les secteurs professionnels (enfant, senior)	ENFSA		4				
	CO - Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes avec handicap)	HANDA		2				
ENTR2 Effectuer certains travaux domestiques 2	FO - Bases pratiques éducation/soins	FOAVA2			X			
	FO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles	ENTT2			4			
	FO - Effectuer certains travaux dans le logement 2	ENTL2				6		
	CO - Cuisiner des plats simples	ATCU3			4			
APCU2 Appliquer les techniques de base en cuisine 2	CO - Cuisiner des menus simples	ATCU4				4		
	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 1	AISO3			10			
SOIN2 Appliquer les techniques de soins corporels 2	FO - Bases soins/éducation	FORAV3				X		
	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 2	AISO4				10		
EDUC2 Prise en charge et stimulation de clients 2	CO - Réalisation d'activités avec le client 1	REAC1			10			
	CO - Réalisation d'activités avec le client 2	REAC2				8		
	FO - Bases pratiques soins/éducation	FORAV4					X	
APCU3 Appliquer les techniques de base en cuisine 3	CO - Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux	ALIM2					4	
	CO - Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux	ATCU5					4	
	CO - Cuisiner pour des occasions spéciales	ATCU6						4
EDUC3 Prise en charge et stimulation de clients 3	CO - Réalisation d'activités avec le client 3	REAC3					10	
	FO - Réalisation d'activités avec le client 4	REAC4						12
	FO - Activités soins/éducation	FORAV6						X
SOIN3 Appliquer les techniques de soins corporels 3	FO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1	AISO5					10	
	FO - Activités soins/éducation	FORAV5						X
	CO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2	AISO6						12
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			28	28	28	28	28	28

Total des cours de base	32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
ETHIK3-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
CREA-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 6
FORCU-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
ECDO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



[illegible]

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fc)**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CU		01CU		02CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CU		01CU		02CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Accueillir, recevoir et servir	ACCRES-F	4					
	FN - Premiers secours, sécurité, recyclage	PRESE-F		4				
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4			
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Projet gastronomique	PROGA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CU		01CU		02CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROMS Production de mets et de plats simples	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 1	CAPMS1 *	12					
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 2	CAPMS2 *	13					

## Enseignement professionnel

		Classe	00CU				01CU				02CU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Production de potages simples	FORCU1		X										
	FO - Production d'entrées froides et chaudes simples	FORCU2		X										
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 3	CAPMS3 *			25									
	FO - Production et dressage de plats principaux simples	FORCU3				X								
	FO - Production et dressage de desserts simples	FORCU4				X								
PROMM Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 1	CPMDM1 *					11							
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 2	CPMDM2 *					11							
	CO - Techniques de gestion 1	TECGE1					3							
	FO - Production de potages de difficulté moyenne	FORCU5						X						
	FO - Production d'entrées froides et chaudes de difficulté moyenne	FORCU6						X						
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 3	CPMDM3 *							22					
	CO - Techniques de gestion 2	TECGE2							3					
	FO - Production et dressage de plats principaux de difficulté moyenne	FORCU7								X				
PROCO Production de mets et de plats complexes	FO - Production et dressage de desserts de difficulté moyenne	FORCU8								X				
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 1	CRPMC1 *									11			
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 2	CRPMC2 *									11			
	CO - Techniques de gestion 3	TECGE3									3			
	FO - Production de potages complexes	FORCU9										X		
	FO - Production d'entrées froides et chaudes complexes	FORCU10										X		
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 3	CRPMC3 *											22	
	CO - Techniques de gestion 4	TECGE4											3	
	FO - Production et dressage de plats principaux complexes	FORCU11												X
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - Production et dressage de desserts complexes	FORCU12												X
	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			25		25		25		25		25		25	

Total des cours de base	32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CAPMS1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CAPMS2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CAPMS3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 2 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Semestre 3 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 4 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Semestre 5 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 6 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		2		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		2		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education sportive 3	EDUPH3		2		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4		2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *			2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5			2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5			2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Boissons 1	BOISS1-F *	2			
	FN - Prévention risques et accidents, et gestion des déchets	PRERA-F *	2			
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2			
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2			
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2			
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F	2			
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F *	2			
	FN - Informatique	INFOR-F *		2		
	FN - Ergonomie	ERGON-F *		2		
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2		
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2		
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2		
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		2		
	FN - Boissons 1	BOISS-F *		2		
	FN - Boissons 2	BOISS2-F *		2		

## Enseignement optionnel

Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Informatique	INFOM-F *		2		
	FN - Tourisme et culture nationale	TOUCU-F *		2		
	FN - Boissons 2	BOIS22-F			2	
	FN - Ergonomie	ERGOO-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROMS Production de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (ébullition/rôtissage)	PLACF1 *	10			
	CO - Produire un menu simple à deux plats en brigade 1	ATBRI1	5			
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 1	PRSUS1 *	5			
	CO - Ranger et stocker les marchandises élémentaires 1	RASTO1	4			
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (cuisson mixte et finition)	PLACF2 *		10		
	CO - Produire un menu simple à deux plats en brigade 2	ATBRI2		5		
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 2	PRSUS2 *		5		
	CO - Ranger et stocker les marchandises élémentaires 2	RASTO2		4		
PROMM Production de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen à 2 plats 1	ATMIP1 *		9		
	CO - Produire un menu en collectivité 1	MENCO1 *		6		
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1	PRDES1 *		6		
	CO - Composer, rédiger et calculer des menus moyens 1	COMCA1		3		
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen à 2 plats 2	ATMIP2 *		9		
	CO - Produire un menu en collectivité 2	MENCO2 *		6		
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2	PRDES2 *		6		
	CO - Composer, rédiger et calculer des menus moyens 2	COMCA2		3		
PROMC Production de mets complexes	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé complexe et produire un menu d'hôte complexe à 2 plats 1	MIPHO1			10	
	CO - Réaliser des désossages et des découpes 1	DECOU1 *			5	
	CO - Produire des assiettes de desserts 1	ATDES1			5	
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1	MANSP1			4	
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé complexe et produire un menu d'hôte complexe à 2 plats 2	MIPHO2				10
	CO - Réaliser des désossages et des découpes 2	DECOU2				5
	CO - Produire des assiettes de desserts 2	ATDES2				5

Enseignement professionnel		Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2	MANSP2						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en cuisine 1	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 3	STAGE3 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	24	24
Total des cours de base			30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
BOISS1-F	BOISS1-F ou PRESE-F au choix. Est également organisé au 3e semestre
PRERA-F	est également offert au 5e semestre.
ARTSC-F	Autre(s) semestre(s): 2
INFOR-F	INFOR-F ou ERGON-F au choix. Est également offert au 4e semestre.
ERGON-F	est également offert au 6e semestre.
BOISS-F	BOISS-F ou BOISS2-F au choix est également organisé au 1er semestre
BOISS2-F	est également organisé au 5e semestre
INFOM-F	INFOM-F ou TOUCU-F au choix est également organisé au 2e semestre
TOUCU-F	est également organisé au 6e semestre
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
PRSUS1	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
PRSUS2	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATMIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine et 4 leçons en atelier garde-manger
MENCO1	dont 5 leçons en atelier cuisine
PRDES1	dont 5 leçons en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine et 4 leçons en atelier boucherie
MENCO2	dont 5 leçons en atelier cuisine
PRDES2	dont 5 leçons en atelier cuisine
DECOU1	dont 4 leçons en atelier boucherie
STAGE1	durée totale: 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale: 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE3	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Restaurateur**  
**Section des restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CULTO1-F	2					
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CULTO2-F		2				
	FL - Anglais en restauration 1	ANGRE1-F			2			
	FL - Anglais en restauration 2	ANGRE2-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROMS Production de mets simples	FO - Réalisation de plats chauds et froids simples 1 (rôtissage/ébullition)	PLACF1 *	11					

## Enseignement professionnel

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Production de menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	FO - Réalisation de plats chauds et froids simples 2 (cuisson mixte et finition)	PLACF2 *		11				
	CO - Production de menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2				
SERSI Service restaurant simple	CO - Faire la mise en place et le service simple	ATMIS	4					
	CO - Accueillir et encadrer le client	ACENC	2					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2					
	CO - Utiliser l'Anglais en restauration 1	ANGRE1	2					
	CO - Service simplifié de plats et de boissons	ATSPB		4				
	CO - Conseiller le client 1	COCLI1		2				
	CO - Utiliser l'Anglais en restauration 2	ANGRE2		2				
PROMM Production de mets moyens	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 2 plats de difficulté moyenne 1	ATMIP1			5			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7			
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 2 plats de difficulté moyenne 2	ATMIP2				5		
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7		
SERCO Service restaurant complexe	CO - Faire un service et un accueil approfondi 1	SERAB1 *			5			
	CO - Conseiller les clients 2	COCLI2			2			
	CO - Faire un service et accueil approfondi 2	SERAB2 *				5		
	CO - Conseiller les clients 3	COCLI3				2		
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2			
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				3		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2		
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3					5	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7	
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER1					4	
	CO - Conseiller les clients 4	COCLI4					2	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4						5
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER2						4
	CO - Conseiller les clients 5	COCLI5						2
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Appliquer les bases administratives 2	BASAD2					4	
	CO - Elaborer une offre de produit adaptée au marché	OFPRO					2	
	CO - Administrer et gérer le personnel	ADPER						4
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO						2

## Enseignement professionnel

Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X		
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2			X	
	FX - Stage en cuisine 2	STAG31 * Période 2				X
	FX - Stage en service 2	STAG32 * Période 2				X
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR2	à organiser en salle informatique.
BASIR1	à organiser en salle informatique.
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
SERAB1	dont 4 leçons en atelier service
SERAB2	dont 4 leçons en atelier service
MENHO3	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO4	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAG31	Stage en cuisine2 ou Stage en service2 au choix Durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAG32	Stage en cuisine2 ou Stage en service2 au choix Durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

## Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Hôtelier-restaurateur**  
**Section des hôteliers-restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement professionnel**

Classe	X2RH	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
RECEP Réception	FO - Devenir opérationnel dans une entreprise hôtelière et encadrer le client depuis la réservation jusqu'à son arrivée	REHOT	4	
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 1	HOUSE1	3	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1	7	
	CO - Encadrer le client lors de son séjour jusqu'à son départ et gérer des situations particulières	SEHOT		4
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 2	HOUSE2		3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMM2		7
GEHOT Gestion hôtelière	CO - Elaborer une offre de vente hôtelière adaptée au marché	OFFHO	4	
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1	2	
	CO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1	4	
	CO - Gérer le personnel	GEPER	2	
	CO - Promouvoir et vendre en maximisant le revenu	PROHO		4
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2		2
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2		6
GEGAS Gestion d'événements gastronomiques	CO - Promouvoir, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGEV1	4	
	CO - Promouvoir, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGEV2		4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en département hôtel	STAGE *		X
	PF - Projet intégral final	PROFI		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>30</b>	<b>30</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarque**

STAGE durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

L'accès à la formation du DAP hôtelier-restaurateur est réservé aux titulaires d'un DAP restaurateur.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Serveur de restaurant**  
**Section des serveurs de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00GR		01GR		02GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00GR		01GR		02GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration de salle pour manifestations	DESMA-F *	4					
	FN - Visite d'entreprise	VISEN-F *		4				
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F			4			
	FN - Préparation d'une crêpe flambée en salle	CREPE-F				4		
	FN - Service des fromages	SEFRO-F					4	
	FN - Hygiène et sécurité au restaurant	HYSEC-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00GR		01GR		02GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MIPLA Mise en place et accueil	CO - Dresser et décorer la table	ATDRE	12					
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats simples de la liste 1	CONCU1	4					
	CO - Accueillir le client	ACCLI	2					

[illegible]

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel			Classe		00GR		01GR		02GR							
			Semestre		1	2	3	4	5	6						
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18						
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module		Code		Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel					25		25		25		25		25		25	

Total des cours de base		32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DESMA-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
VISEN-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
METSE	semaines 1-2 du premier bloc de 3 semaines
CONCU3	semaine 3 du premier bloc et semaines 1-3 du deuxième bloc de 3 semaines

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.  
 Semestre 2 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.  
 Semestre 3 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.  
 Semestre 4 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.  
 Semestre 5 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.  
 Semestre 6 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage industriel**

**Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique  
Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques**

**Enseignement général**

Classe	X0MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	X0MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4	
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6	
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7	
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7	
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4

**Enseignement professionnel**

Classe	X0MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune X0MG.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Constructeur métallique**  
**Section des constructeurs métalliques**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			

## Enseignement optionnel

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Montage et fixation de constructions mécano-soudées	MONKO-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Réaliser des raccordements par collage	COLLA-F						2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7				
BAUBL Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier	FO - Réaliser des composants et des joints par procédés oxy-acétylénique	AUTOG Période 1			4			
	FO - Réaliser des joints par soudure à l'arc manuel	LIBOS Période 2			4			
	FO - Réaliser des assemblages en tôles	BAUBL *			12			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier	TREBL			2			
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en tôles d'acier	APBLE			4			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 1	THEPR1			2			

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BAUPR Réaliser des constructions métalliques en acier profilé	FO - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse	SUGAS * Période 1				4		
	FO - Réaliser des assemblages en aciers profilés	BAUPR *				16		
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme en acier profilé	TREPR				2		
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en acier profilé	APPRO				4		
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 2	THEPR2				2		
CONSO1 Réaliser des constructions soudées 1	FO - Fabrication de constructions mécano-soudées 1	HEKON1					22	
	CO - Fabrication de constructions simples en alliage léger et en acier inoxydable	ALMIN Période 1					4	
	FO - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 1	APKON1					4	
	CO - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 1	BERKO1					2	
CONSO2 Réaliser des constructions soudées 2	FO - Fabrication de constructions mécano-soudées 2	HEKON2						22
	FO - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 2	APKON2						4
	CO - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 2	BERKO2						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2						x
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	28	28
Total des cours de base			30	30	30	30	34	34
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPM.
ELECM1-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
BAUBL	LTPM: 2 leçons hebdomadaires supplémentaires par rapport à la grille horaire.
SUGAS	Durée: 7 semaines !
BAUPR	12 leçons hebdomadaires pendant la première période, 16 leçons hebdomadaires pendant la 2e période. LTPM: 2 leçons hebdomadaires supplémentaires par rapport à la grille horaire.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines.
STAGE2	Le stage a une durée de 8 semaines.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune X0MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Dessinateur en bâtiment**  
**Section des dessinateurs en bâtiment**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00DB		01DB		02DB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00DB		01DB		02DB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - DAO : Avancé	CADAV-F *		2						
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 1	DBVIS1-F		2						
	FN - Dessin à main levée à niveau avancé	DESMA2-F				2				
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 2	DBVIS2-F				2				
	FN - DAO 2 : Dessin 3D à niveau avancé et animations	C3DAV-F					2			
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3	DBVIS3-F					2			
	FN - Design d'intérieur	DESIN-F						2		
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4	DBVIS4-F						2		
	FN - DAO : Dessin 3D à niveau avancé 2 et animations	C3DA2-F							2	
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5	DBVIS5-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	00DB				01DB				02DB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
CBLDA Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CO - Analyse de plans : Lire et analyser des plans simples	ANPLA	6											
	CO - DAO 1: Connaissances de base du dessin technique	CADBA *	5											
	CO - Dessin à main levée	DESMA1	1											
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments simples	FORDB1		X										
GROEU Gros œuvre	CO - Maçonnerie	MURS0 *			6									
	CO - Béton armé	BETON *			6									
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB2				X								
CLOCO Clos et couvert	CO - Enveloppe du bâtiment	ENVBA					6							
	CO - DAO 2 : Dessin 3D	CAD3D *					6							
	FO - Façades, vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB3						X						
SEOEU Second œuvre	CO - Parachèvement	PARBA *							6					
	CO - Installations techniques du bâtiment	TECBA *							6					
	FO - Installations techniques et/ou parachèvement	FORDB4								X				
ESCIE Escaliers et installations extérieures	CO - Escaliers et rampes	ESCRA									6			
	CO - Installations extérieures	INEXT									6			
	FO - Escaliers et/ou installations extérieures	FORDB5										X		
TPINF Travaux publics et infrastructures	CO - Infrastructures, réseaux urbains	INREU											6	
	CO - Voies de circulation	VOICI											6	
	FO - Voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures	FORDB6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24
Total des cours de base			38		38		38		38		38		38	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CADAV-F	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
CADBA	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MURS0	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
BETON	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
CAD3D	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
PARBA	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
TECBA	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Informaticien qualifié**  
**Section des informaticiens qualifiés**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00IF		01IF		02IF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00IF		01IF		02IF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Moduls facultatifs	FN - Calculs techniques	CALTE-F	2					
	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2					
	FN - Anglais de base	ANGLA-F		2				
	FN - Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2				
	FN - Nouvelles technologies	NOTEC-F			2			
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2			
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2		
	FN - Automatisation de processus informatiques	AUTIF-F				2		
	FL - Case modeling	CASMO-F					2	
	FN - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *					2	
	FN - Logique digitale	LODIG-F						2
	FN - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00IF				01IF				02IF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SYSEX1 Les systèmes d'exploitation 1	CO - Installation de systèmes d'exploitation	SYSEX1	4											
	FO - Organisation de l'entreprise 1	FORIF1		X										
	FO - Configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX2			4									
OUTIF Les outils de l'informatique	CO - Création de documentations	CREDO	4											
	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	4											
	CO - Dimensionnement de composants	DIMCO			4									
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF2			4									
	FO - Organisation de l'entreprise 2	FORIF2				X								
SYSEX2 Les systèmes d'exploitation 2	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA					4							
	CO - Configuration des services réseau d'un poste de travail	COSER					4							
	CO - Configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX3						4						
ASSOR Assemblage d'ordinateurs	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 1	ELINF1					2							
	FO - Assemblage d'un ordinateur	ATINF3					2							
	FO - Organisation d'entreprise 3	FORIF3						X						
	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 2	ELINF2						2						
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF4						2						
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1						4						
	FO - Organisation d'entreprise 4	FORIF4							X					
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2									3			
	FO - Organisation de l'entreprise 5	FORIF5										X		
	CO - Conception de réseaux informatiques 3	CORE3											3	
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA *									2			
	CO - Sécurité des données	SECDO *											2	
SERVE Serveurs	CO - Installation et configuration de serveurs Windows 1	ISEWI1									3			
	FO - Organisation de l'entreprise 6	FORIF6												X
	CO - Installation et configuration de serveurs Windows 2	ISEWI2											3	
COMEN Communication en entreprise	CO - Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 1	COMEL1									2			
	CO - Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 2	COMEL2											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	12	24	12	24	10	24	10	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
REPIF1	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes 02IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes 02IF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.
REPIF2	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes 02IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes 02IF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.
SECMA	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.
SECDO	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.

**Remarque générale**

"Projet d'innovation pédagogique PIF classe 02IF": les modules REPIF1 et REPIF2 (Réalisation PIF) servant à élaborer le PIF sont intégrés dans l'UC modules facultatifs à raison de 2 leçons de cours par semaine durant les semestres 5 et 6. Les évaluations formatives seront à faire selon le référentiel d'évaluation des modules REPIF1 et REPIF2. L'évaluation finale du PIF (certificative) se fera lors de la soutenance en tenant compte des résultats produits, des évaluations formatives intermédiaires (saisies dans les modules REPIF1 et REPIF2) et de la soutenance.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'avions - cat A**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat A**  
**(Concomitant avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	02AM	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	8			
	CO - Mathématiques	MATHE	1			
	CO - Facteurs humains	HUMFA	1			
	CO - Anglais 2	ANGLA2			4	
	CO - Physique	PHYSI			3	
	CO - Législation, cadre légal pour la mécanique d'avions	AVLEG			2	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>9</b>		

**Enseignement professionnel**

Classe	02AM			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
GENAV Aviation générale	CO - Théorie électrique de base et composants	ELFUN1	2			
	CO - Sciences des matériaux et éléments de machines	MAHAR	2			
	CO - Aérodynamique générale, théorie du vol, stabilité en vol et dynamique de vol	AERBA	1			
	CO - Pratiques de l'entretien, incluant pratiques en atelier, outils, pièces, inspections, maniement 1	MANPR1	3			
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X		
	CO - Principes de base électriques, théorie électrique de base et composants	ELFUN2			2	
	CO - Technologie numérique	DIGTE			0,5	
	CO - Pratiques de l'entretien, incluant pratiques en atelier, outils, pièces, inspections, maniement 2	MANPR2			3	
SPEAV Aviation spécifique	CO - Principes de fonctionnement et entretien des moteurs d'avions	GTENG	2			
	CO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions	AERPL			5	
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL			0,5	
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>20</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		



**Remarque générale**

Le projet intégré se compose du projet intégré intermédiaire et final.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécanicien de mécanique générale**  
**Section des mécaniciens de mécanique générale**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00AT		01AT		02AT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00AT		01AT		02AT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUD2-F				2		
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F					2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00AT				01AT				02AT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4											
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT1 *		X										
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORAT2		X										
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4									
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT3 *				X								
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORAT4				X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3					4							
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3					4							
	FX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *					8							
	FX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORAT5B *						X						
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORAT5						X						
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1					2							
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1					2							
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2						2						
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2						2						
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4						4						
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4						4						
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *						8						

## Enseignement professionnel

		Classe	00AT				01AT				02AT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	FORAT6B *								X				
	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	FORAT6								X				
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine	CAMAT5									5			
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5									3			
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5 *									8			
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FORAT7B *									X			
	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORAT7									X			
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3									4			
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4										4		
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6										5		
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6										3		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6 *										8		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORAT8B *											X	
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORAT8											X	
PROST Projets intégrés et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			10	24	10	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATIWW1	ou FORAT1 au choix
FORAT1	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT3 au choix
FORAT3	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT5B au choix
FORAT5B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT6B au choix
FORAT6B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B au choix
FORAT7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B au choix
FORAT8B	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 10e des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fc)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00MG		01MF		02MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MG		01MF		02MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUD2-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F					2	
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F					2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F						2
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00MG				01MF				02MF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4											
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF1 *		X										
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMF2		X										
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4									
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF3 *				X								
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF4				X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3					4							
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3					4							
	FX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *					8							
	FX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORMF5B *						X						
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORMF5						X						
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1					2							
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1					2							
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2						2						
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2						2						
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4						4						
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4						4						
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *						8						

## Enseignement professionnel

		Classe	00MG				01MF				02MF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage).	FORMF6B *								X				
	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	FORMF6								X				
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine	CAMAT5									5			
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5									3			
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5 *									8			
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FORMF7B *									X			
	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORMF7									X			
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3									4			
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4										4		
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6										5		
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6										3		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6 *										8		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORMF8B *											X	
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORMF8											X	
PROST Projets intégrés et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			10	24	10	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATIWW1	ou FORAT1 au choix
FORMF1	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT3 au choix
FORMF3	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT5B au choix
FORMF5B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT6B au choix
FORMF6B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B au choix
FORMF7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B au choix
FORMF8B	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 10e des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		2		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		2		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education sportive 3	EDUPH3		2		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4		2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *			2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5			2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5			2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2			
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2			
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2		
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *		2		
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F		2		

## Enseignement optionnel

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F		2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F		2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F			2	
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F			2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F			2	
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F			2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F				2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F				2
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4			
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6			
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7			
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7			
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4		
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6		
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7		
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7		
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	ATMEG5		14		
	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3		4		
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3		4		
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1		2		

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1			2			
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2				2		
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2				2		
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	ATMEG6				14		
	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4				4		
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4				4		
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	ATMEG7					14	
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine	CAMAT5					5	
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5					3	
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3					4	
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4						4
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATMEG8						14
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6						5
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6						3
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	26	26	26	26
Total des cours de base			30	30	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le "stage 1" a une durée de 6 semaines; 4 dernières semaines du 4e semestre, 2 premières semaines pendant les vacances d'été.
STAGE2	Le "stage 2" a une durée de 6 semaines; 4 semaines du 6e semestre avant Pâques, 2 semaines pendant les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune XOMG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc)**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00MG		01MM		02MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MG		01MM		02MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F					2	

## Enseignement optionnel

		Classe	00MG		01MM		02MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *					2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	00MG		01MM		02MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FX - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATIWW1 *	8					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM1		X				
	FX - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	FORMM2 *		X				
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATIWW2 *		8				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM3			X			
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	FORMM4 *			X			
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites	CO - Choisir des éléments de machines: roulements, guidages, roues d'engrenage et calculer les dimensions de base d'engrenages	CAMAT3			3			
	CO - Lire des dessins totaux et décrire le fonctionnement global des assemblages	DESIN3			3			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1	ATIWW3 *			8			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1	FORMM5 *				X		
	FO - Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance	FORMM6				X		
	CO - Appliquer et utiliser des programmes informatiques de dessin assisté pour dessiner des pièces individuelles	DESIN4				3		
	CO - Apprendre la structure des métaux, et appliquer le traitement thermique des aciers	CAMAT4				3		

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	00MG				01MM				02MM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2	ATIWW4 *							8					
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2	FORMM7 *							X					
	FO - Réaliser des ordres de fabrication sous guidance	FORMM8							X					
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Mettre des simples circuits en service (hyd. et pneumatiques)	ASSER1					6							
	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits de base (hyd., pneumatiques et électro-pneumatiques)	ASSER2						6						
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion	CAMAT5									3			
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des modules assemblés	DESIN5									3			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1	ATIWW5 *									8			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1	FORMM9 *										X		
	FO - Réaliser des ordres de fabrication complexes sous guidance	FORMM10										X		
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6											3	
	CO - Éléments de machines avancées	MELE1											3	
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2	ATIWW6 *											8	
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2	FORMM11 *												X
	FO - Réaliser des ordres de fabrication complexes	FORMM12												X
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés, (hyd., pneumatiques et électro-pneumatique)	ASSER3									6			
	CO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4											6	
PROST Projets intégrés et stages	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			18	16	18	16	20	16	20	16	20	16	20	16
Total des cours de base			38	38		38		38		38		38		
Cours optionnels (min / max)			0 / 2	0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELECM1-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATIWW1	ou FORMM2 au choix
FORMM2	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORMM4 au choix
FORMM4	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORMM5 au choix
FORMM5	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORMM7 au choix
FORMM7	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORMM9 au choix
FORMM9	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORMM11 au choix
FORMM11	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 10e des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2			

## Enseignement optionnel

		Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F					2	
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *					2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7				
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites	CO - Choisir des éléments de machines: roulements, guidages, roues d'engrenage et calculer les dimensions de base d'engrenages	CAMAT3			2			
	CO - Apprendre la structure des métaux et appliquer le traitement thermique des aciers	CAMAT4				2		
	CO - Lire des dessins totaux, et décrire le fonctionnement global des assemblages	DESIN3			2			

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Appliquer et utiliser des programmes informatiques de dessin assisté pour dessiner des pièces individuelles	DESIN4				2		
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils	ATMUS1			7			
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils dans le calendrier	ATMUS2				7		
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages 1	ATSOU1			4			
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages, et les procédés de séparation thermique	ATSOU2				4		
	CO - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques	ATMEC1			3			
	FO - Apprendre l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMEC2				3		
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Mettre des simples circuits en service (hyd. et pneumatiques)	ASSER1			6			
	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits de base (hyd., pneumatiques et électro-pneumatiques)	ASSER2				6		
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils	ATMUS3					7	
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblage 3	ATSOU3					4	
	CO - Apprendre le montage et l'alignement de modules techniques	ATMEC3					3	
	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier	ATMUS4						7
	CO - Appliquer les méthodes d'assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier	ATSOU4						4
	CO - Montage et démontage d'unités techniques	ATMEC4						3
	CO - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion	CAMAT5					2	
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des modules assemblés	DESIN5					2	
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6						2
	CO - Éléments de machines avancées	MELE1						2
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés, (hyd., pneumatiques et électro-pneumatiques)	ASSER3					6	
	CO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4						6
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	24	24

Total des cours de base	30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Carnaval.
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaine pendant et 2 semaines après les vacances de Carnaval.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune XOMG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécatronicien**  
**Section des mécatroniciens**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00MI		01MI		02MI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MI		01MI		02MI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F	2					
	FN - Education physique	EDUPH1-F	2					
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F		2				
	FN - Education sportive	EDUPH2-F		2				
	FN - Technologie des capteurs	SENSO-F		2				
	FN - Communication anglaise 1	COMAN1-F			2			
	FN - Modules logiques	ATLOG-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-1	DESIN1-F			2			
	FN - Communication anglaise-2	COMAN2-F				2		
	FN - Dessin technique 3D-2	DESIN2-F				2		
	FN - Machines électriques 1	ELEMA1-F				2		
	FL - Hydraulique proportionnelle (LTAM)	PROPHA-F				2		
	FN - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON1-F					2	
	FN - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON2-F						2
	FN - Machines électriques 2	ELEMA2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Classe	00MI				01MI				02MI			
Semestre	1		2		3		4		5		6	
Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	00MI				01MI				02MI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3											6	
	CO - Mettre en service des systèmes mécatroniques	ATELE5									8			
	FO - Organisme de formation	FORMI5										X		
MECIN Entretien des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5									2			
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5										7		
	CO - Transmission d'énergie mécanique	TECNO6										2		
	CO - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques	ATELE6										8		
	FO - Organisme de formation	FORMI6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			31		29		29		29		29		29	
Total des cours de base			34		32		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Menuisier-ébéniste**  
**Section des menuisiers-ébénistes**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	2			
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		2		
	FL - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	COBOR-F			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2
	FL - Dressage de coupes sectionnelles bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DBITR-F				2

## Enseignement optionnel

		Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	13	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Traitement et vitrification de surfaces	TRVIS-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FL - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	13	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul, dressage et documentation de produits simples en bois massif	TEBO11	8					
	CO - Réalisation de produits simples et éléments de constructions en bois massif selon données techniques	ATBO11	18					
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois avec des assemblages de cadres	TEBO21 Période 1		8				
	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois avec des assemblages de caissons	TEBO22 Période 2		8				
	FO - Réalisation de produits en bois avec des assemblages de cadres selon critères techniques	ATBO21 Période 1		18				
	FO - Réalisation de produits avec des assemblages de caissons en bois selon critères techniques	ATBO22 Période 2		18				
KVMMF Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles	CO - Calcul, dressage et documentation d'assemblages fixes	TEBO13 *			10			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBO13			16			
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TEBO14 *				10		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBO14				16		
SCMVH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TEBO15 *					8	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBO15					20	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul, dressage et documentation de portes d'intérieur	TEBO16 *						8
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBO16						20
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage-EB-1	STAGE1 * Période 2			X			
	ST - Stage-EB-2	STAGE2 * Période 1						X

**Enseignement professionnel**

Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>

<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
TEBOI3	3 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique par un logiciel CAD 2 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique sur papier au crayon (traditionnel)
TEBOI4	4 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique par un logiciel CAD 1 heure hebdomadaire est consacrée au dessin technique sur papier au crayon (traditionnel)
TEBOI5	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
TEBOI6	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
STAGE1	Le premier stage débutera avec le premier jour de vacances de la Toussaint et durera 6 semaines consécutives.
STAGE2	Le deuxième stage débutera le premier jour ouvrable en première semaine des vacances de Pâques et durera 6 semaines consécutives.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant en mécanique automobile**

(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

**Enseignement général**

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	1					
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		1				
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F			1			
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F				1		
	FN - Carrosserie 3	ATCA3-F					1	
	FN - Carrosserie 4	ATCA4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	3					
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	1					
	CO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X				
	CO - Entretien de véhicules 2	ATENV *		2				
	CO - Module de formation patronale 2	FORMA2			X			
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	CO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	ATCOR *	1					
	CO - Module de formation patronale 3	FORMA3		X				
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage et de préchauffage	CORSA *		3				
	CO - Module de formation patronale 4	FORMA4			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CREED1 Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage 1	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *			1			
	CO - Réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	FORMA5			X			
CREED2 Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage 2	CO - Réparation des systèmes électriques	RESEL					1	
	CO - Module de formation patronale 10	FORMA10					X	
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *			1			
	CO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	FORMA6			X			
	CO - Réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *				2		
	CO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	FORMA8				X		
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2					1	
	CO - Réparation de la mécanique du moteur	FORMA11					X	
	CO - Réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2						3
	CO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur	FORMA13						X
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *			3			
	CO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 1	FORMA7			X			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *				3		
	CO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 2	FORMA9				X		
DRETC2 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 2	CO - Réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2					3	
	CO - Réparation des systèmes de transmission et de châssis	FORMA12					X	
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2						2
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis	FORMA14						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)			0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ENVE1	2 leçons à confier à un maître d'enseignement technique en atelier. 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur en salle de classe / laboratoire.
ATCOM	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATENV	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCOR	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CORSA	2 leçons à confier à un maître d'enseignement technique en atelier. 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur en salle de classe / laboratoire.
ENDEM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
SYCAL1	leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un ingénieur
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un ingénieur

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant fleuriste**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à apprendre	LERNE-F *	2					
	FN - Dessin pour fleuristes I	ZEICH1-F *		2				
	FN - Dessin pour fleuristes II	ZEICH2-F			2			
	FN - Histoire d'art et compositions florales I	STIKU1-F				2		
	FN - Histoire d'art et compositions florales II	STIKU2-F					2	
	FN - Réaliser des décorations d'espace	RAUMA-F						2
	FN - Tutorat CCP HF 1	TUTOR1-F *	1					
	FN - Tutorat CCP HF 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Tutorat CCP HF 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Tutorat CCP HF 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Tutorat CCP HF 5	TUTOR5-F *					1	
	FN - Tutorat CCP HF 6	TUTOR6-F *						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENPLA Entretien des plantes coupées et en pots	CO - Préparer les différents types de fleurs et de feuillages coupés en vue du stockage et de la vente	FLECO1 *	7					
	CO - Préparer et entretenir les différents types de fleurs et feuillages coupés en vue du stockage et de la vente en entreprise	FORHF1		X				
	CO - Préparer les plantes coupées et en pot en vue du stockage et de la vente	FLECO2 *		3				
WERFL1 Réaliser et entretenir des compositions florales simples	CO - Réaliser des compositions florales simples automnales et hivernales	FLOWE1 *	4					

## Enseignement professionnel

		Classe	C0HF				C1HF				C2HF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des compositions florales simples automnales et hivernales en entreprise	FORHF2		X										
	CO - Réaliser des compositions florales simples printanières et estivales	FLOWE2 *			4									
	CO - Réaliser des compositions florales simples printanières et estivales en entreprise	FORHF3				X								
BEPFL1A Réaliser, entretenir et vendre des arrangements de plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1a	CO - Réaliser de simples arrangements de plantes printanières et estivales	SOPFL *			4									
	CO - Réaliser, entretenir et vendre de simples arrangements de plantes saisonnières en entreprise	FORHF4				X								
BEPFL1B Réaliser, entretenir et vendre des arrangements de plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1b	CO - Réaliser de simples arrangements de plantes automnales et hivernales	WIPFL *					4							
LAVER Stockage de marchandises, présentation et vente de produits floraux	CO - Stocker des marchandises	FORHF5						X						
	CO - Participer à l'aménagement du point de vente et à la vente de produits floraux	FORHF6							X					
WERFL2 Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales	CO - Réaliser des compositions florales spéciales automnales et hivernales	FLOWE3 *					7							
	CO - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales automnales et hivernales en entreprise	FORHF7						X						
	CO - Réaliser des compositions florales spéciales printanières et estivales	FLOWE4 *							11					
	CO - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales printanières et estivales en entreprise	FORHF8								X				
WERFL3 Art floral	FO - Réaliser des compositions florales	FLOWE5									7			
	CO - Réaliser des compositions florales en entreprise	FORHF9										X		
	CO - Réaliser des simples bouquets de mariages	FLOWE6											7	
	CO - Réaliser des simples bouquets de mariages en entreprise	FORHF10												X
BEPFL2 Réaliser et entretenir des plantations	CO - Réaliser des plantations automnales et hivernales II	BEPLA1									4			
	CO - Réaliser et entretenir des plantations automnales et hivernales en entreprise	FORHF11										X		
	CO - Réaliser des plantations printanières et estivales	BEPLA2											4	
	CO - Réaliser et entretenir des plantations printanières et estivales en entreprise	FORHF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			11	24	11	24	11	24	11	24	11	24	11	24

Total des cours de base	37	37	37	37	37	37
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3



**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH1-F	Autre(s) semestre(s): 1
TUTOR1-F	le module TUTOR1-F n'est pas évalué.
TUTOR2-F	le module TUTOR2-F n'est pas évalué.
TUTOR3-F	le module TUTOR3-F n'est pas évalué.
TUTOR4-F	le module TUTOR4-F n'est pas évalué.
TUTOR5-F	le module TUTOR5-F n'est pas évalué.
TUTOR6-F	le module TUTOR6-F n'est pas évalué.
FLECO1	dont 7 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLECO2	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE1	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE2	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
SOPFL	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
WIPFL	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE3	dont 7 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE4	dont 8 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant horticulteur en production**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à apprendre	LERNE-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FL - Différencier les médias en horticulture	MEDGA-F			2			
	FN - Planifier et effectuer des cultures échelonnées	KULSA-F *				2		
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F *					2	
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F						2
	FN - Tutorat CCP AH 1	TUTOR1-F	1					
	FN - Tutorat CCP AH 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Tutorat CCP AH 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Tutorat CCP AH 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Tutorat CCP AH 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Tutorat CCP AH 6	TUTOR6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
REPRO Les bases de la multiplication et de la production de plants	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants	VERJU *	11					
	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise	FORAH2			X			
PROD1 Culture et entretien de plantes I	CO - Cultures maraîchères en plein champ	FREGE *		6				
	CO - Production de plantes en massifs et en jardinières	BEBAL *		5				
	CO - Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise	FORAH1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	C0AH				C1AH				C2AH			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TECHO1 Technologie horticole 1	CO - Décrire et appliquer des technologies horticoles	GATEC					3							
	CO - Entretenir et maintenir des outils et des machines	GERMA *						3						
TECHO2 Technologie horticole 2	CO - Manipulation et entretien des outils horticoles	FORAH6											X	
PROD2 Culture et entretien de plantes II	CO - Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre	HEWKU					8							
	CO - Réaliser des cultures en entreprise	FORAH4							X					
	CO - Effectuer des préparations pour l'hiver en entreprise	FORAH3					X							
	CO - Effectuer des cultures maraîchères en serre	GEMGE						4						
	CO - Culture de fleurs coupées	KUSCH						4						
PROD3 Culture et entretien de plantes III	CO - Appliquer la gestion durable 1	NACWI1									3			
	CO - Effectuer des modes spécifiques de production 1	SPEPR1									4			
	CO - Réaliser des plantations en automne et en hiver	WIPFL									4			
	CO - Entretenir les outils, machines et installations en entreprise	FORAH5									X			
	CO - Appliquer la gestion durable 2	NACWI2										3		
	CO - Effectuer des modes spécifiques de production 2	SPEPR2										4		
	CO - Réaliser de simples arrangements de plantes printanières et estivales	SOPFL *										4		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			11	24	11	24	11	24	11	24	11	24	11	24

  

Total des cours de base			37	37	37	37	37	37
Cours optionnels (min / max)			0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
KULSA-F	Autre(s) semestre(s): 4
SAMBA-F	Module commun aux classes 02FC et 02HM
	Autre(s) semestre(s): 4
TUTOR2-F	Le module TUTOR2 n'est pas évalué
TUTOR3-F	Le module TUTOR3-F n'est pas évalué
TUTOR4-F	Le module TUTOR4-F n'est pas évalué
VERJU	dont 8 leçons/sem en atelier scolaire
FREGE	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
BEBAL	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
GERMA	dont 1,5 leçons/sem. en atelier scolaire
SOPFL	dont 2 leçons/sem à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant pépiniériste-paysagiste**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à apprendre	LERNE-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FN - Réaliser des tombes	GRABA-F *			2			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *				2		
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux 1	SPEIN1-F *					2	
	FL - Réaliser des aménagements spéciaux 2	SPEIN2-F *						2
	FN - Tutorat CCP HP 1	TUTOR1-F *	1					
	FN - Tutorat CCP HP 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Tutorat CCP HP 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Tutorat CCP HP 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Tutorat CCP HP 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Tutorat CCP HP 6	TUTOR6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRAJA1 Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale	CO - Effectuer des travaux en pépinière et identifier des plantes en saison hivernale	BAUWI *	5					
	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation I	FORHP3 *		X				
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes I	LANBA1 *	4					
	CX - En saison hivernale reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter les travaux d'expédition: travaux de base	FORHP1 *		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	C0HP				C1HP				C2HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRAJA2 Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation II	FORHP4 *				X								
	CO - Effectuer des travaux en pépinière et identifier des plantes en saison estivale	BAUSO *			5									
	CX - En saison estivale, reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter des travaux d'expédition: travaux de base	FORHP2 *				X								
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes II	LANBA2 *			4									
OUTMA Entretien des outils, machines et installations	CO - Entretenir et maintenir les outils et machines	GERMA *	2											
	CO - Entretenir et maintenir les outils, machines et installations de l'entreprise	FORHP5		X										
	CO - Effectuer des réparations simples	REPDU *			2									
	CO - Effectuer des réparations simples ainsi que manier et entretenir les installations techniques de l'entreprise	FORHP6				X								
TRAJA3 Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale	CO - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation et identifier des plantes en saison hivernale	BAUPL1 *					6							
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de construction jardinières 1	FORHP9 *						X						
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 3	LANBA3 *					5							
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 1	FORHP7 *						X						
TRAJA4 Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 2	FORHP10 *							X					
	CO - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation et identifier des plantes en saison estivale	BAUPL2 *						6						
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 1	FORHP8 *							X					
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 4	LANBA4 *						5						
TRAJA5 Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale	CO - Reconnaître des plantes en saison hivernale	PLAWI									4			
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 5	LANBA5									7			
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 2	FORHP11										X		
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 3	FORHP13										X		
TRAJA6 Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale	CO - Reconnaître des plantes en saison estivale	PLASO											4	
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 6	LANBA6											7	
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 2	FORHP12												X
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 4	FORHP14												X
			11	24	11	24	11	24	11	24	11	24	11	24

Enseignement professionnel		Classe	C0HP		C1HP		C2HP						
		Semestre	1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
PROST	PF - Projet intégré final	PROFI										X	
Projet intégré et stage(s)													
Total Enseignement professionnel													
Total des cours de base			37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Cours optionnels (min / max)			0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
GRABA-F	Autre(s) semestre(s): 4
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire.
	Autre(s) semestre(s): 5
SPEIN1-F	à organiser en atelier scolaire.
	Autre(s) semestre(s): 6
SPEIN2-F	à organiser en atelier scolaire.
	Autre(s) semestre(s): 5
TUTOR1-F	Le module TUTOR1-F n'est pas évalué.
TUTOR2-F	Le module TUTOR2-F n'est pas évalué.
TUTOR3-F	Le module TUTOR3-F n'est pas évalué.
TUTOR4-F	Le module TUTOR4-F n'est pas évalué.
BAUWI	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
FORHP3	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
FORHP1	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP4	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUSO	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
FORHP2	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
GERMA	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
REPDU	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
BAUPL1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA3	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
	Les modules TUTOR3-F et LANBA3 sont à enseigner par le même titulaire.
FORHP7	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP8	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA4	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
	Les modules TUTOR4-F et LANBA4 sont à enseigner par le même titulaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Boucher-charcutier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolidation du savoir dans le guidage dans la fabrication de charcuteries simples et de la découpe de viande	MOFA1-F	1					
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples I et de la découpe de viande	MOFA2-F		1				
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples II et de la découpe de viande	MOFA3-F			1			
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites	MOFA4-F				1		
	FN - Consolidation du savoir du module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir du module 6	MOFA6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
UCBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines	CO - Guidage dans la fabrication de charcuteries simples	MODLY1 *	5					
	CO - Initiation aux travaux de désossage et de découpe de la viande de fabrication	FORBC1		X				
	CO - Initiation pour la fabrication de produits de viande	FORBC2		X				
UCBC2 Transformation de demi-porc et quartier avants bovins	CO - Fabrication de charcuteries simples I	MODLY2 *		5				
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande	FORBC3			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0BC				C1BC				C2BC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réalisation de différentes étapes de fabrication sous instruction	FORBC4				X								
UCBC3 Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples	FO - Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêts à cuisiner	FORBC5						X						
	FO - Réalisation de différentes étapes de fabrication	FORBC6						X						
	CO - Fabrication de charcuteries simples II	MODLY3					5							
UCBC4 Transformation de carcasses entières en produits finis simples	FO - Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins	FORBC7							X					
	FO - Réalisation d'étapes de fabrication liées sous instruction	FORBC8							X					
	CO - Fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites sous instruction	MODLY4						5						
UCBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	FO - Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses	FORBC9									X			
	FO - Fabrication de produits sous instruction	FORBC10									X			
	CO - Fabrication de saucisses cuites et de produits fins	MODLY5								5				
UCBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	FO - Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction	FORBC11											X	
	FO - Fabrication autonome de différents produits de charcuterie	FORBC12											X	
	CO - Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	MODLY6										5		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 MODLY1 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 MODLY2 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Boulangier-pâtissier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0BL		C1BL		C2BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0BL		C1BL		C2BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	1					
	FN - Réaliser des décors pour pièces décoratifs	RDDPD-F					1	
	FN - Réaliser des décors pour gâteaux de festivités	RDPGF-F						1
	FN - Modeler et Former	MODFO-F		1				
	FN - Modelage de massapain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0BL		C1BL		C2BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RPPCM Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses	CO - Réaliser des produits de saison 1	PROSA1 *	5					
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FORBL1 *		X				
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FORBL2		X				
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FORBL3		X				
RPCMC Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits de saison 2	PROSA2 *		5				
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FORBL4 *			X			
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées	FORBL5			X			
	CO - Réaliser des produits complexes à base de masses	FORBL6			X			
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSAI			5			
	CO - Production produits fins à base de masses	FORBL7				X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0BL				C1BL				C2BL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL8						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL9						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4							5					
	CO - Production de desserts divers	FORBL10							X					
	CO - Production de préparations glacées	FORBL11							X					
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL12							X					
PPPCC Pains et petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5									5			
	CO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL13										X		
	CO - Production de petits gâteaux à base de farine de blé	FORBL14										X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farines de céréales divers	FORBL15										X		
PPSPS Production de produits saisonales et de pains spéciaux	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6											5	
	CO - Production de pains spéciaux et de pains de décor	FORBL16												X
	CO - Production de produits saisonales à bases de pâtes levées	FORBL17												X
	CO - Production de snacks et articles de traiteur	FORBL18												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4
- EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3
- PROSA1 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
- FORBL1 Les modules FORBL1, FORBL2 et FORBL3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.
- PROSA2 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
- FORBL4 Les modules FORBL4, FORBL5 et FORBL6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Carreleur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1				
	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			1			
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				1		
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ORCHA Organisation du chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORCR1		X				
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORCR2		X				
SOUCO Confection de sous- constructions	CO - Confection d'une sous- construction en construction- sèche	COCOS	2					
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	3					
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5				
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			3			
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFLL			2			
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORCR4				X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CR				C1CR				C2CR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORCR5								X				
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									3			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									2			
	CO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR6										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORCR7												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarque générale

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1			
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1		
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F		1		
	FN - La création créative	CREAT-F		1		
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F			1	
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2			
	CO - Accueillir et installer le client	FORCO1		X		
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2		2		
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3			
	CO - Réaliser un shampooing	FORCO2		X		
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *		3		
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FORCO3			X	
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4			X	
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL1		2		
	CO - Réaliser des colorations au client	FORCO5			X	

Enseignement professionnel		Classe	C0CO				C1CO				C2CO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer les bases de la décoloration	BADEC *							2					
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FORCO7								X				
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	BATRA1 *					3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FORCO6						X						
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la gestion des marchandises	BATRA2 *							3					
	CO - Gérer les marchandises	FORCO8								X				
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *									3			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FORCO9										X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FORCO10										X		
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2											3	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *											2	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FORCO11												X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	BACOL2 *									2			
	CO - Vendre des marchandises	FORCO12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BADEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0COF		C1COF		C2COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	C0COF		C1COF		C2COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1			
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1		
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F		1		
	FN - La création créative	CREAT-F			1	
	FN - Créer la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F			1	
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	C0COF		C1COF		C2COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2			
	CO - Accueillir et installer le client	FOCOF1		X		
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2		2		
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3			
	CO - Réaliser un shampooing	FOCOF2		X		
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *		3		
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FOCOF3			X	
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FOCOF4			X	
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL1		2		
	CO - Réaliser des colorations au client	FOCOF5			X	

Enseignement professionnel		Classe	C0COF				C1COF				C2COF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer les bases de la décoloration	BADEC *							2					
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FOCOF7							X					
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	BATRA1 *					3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FOCOF6					X							
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la gestion des marchandises	BATRA2 *						3						
	CO - Gérer les marchandises	FOCOF8							X					
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *									3			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FOCOF9									X			
	CO - Créer des différentes coiffures	FOCOF10									X			
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2										3		
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *										2		
	CO - Réaliser un maquillage au client	FOCOF11											X	
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	BACOL2 *									2			
	CO - Vendre des marchandises	FOCOF12											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BADEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Commis de vente**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0VE		C1VE		C2VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0VE		C1VE		C2VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat	TUTOR1-F *	1					
	FN - S'exercer au calcul professionnel	CACUL-F	1					
	FN - Tutorat	TUTOR2-F *		1				
	FN - Expression corporelle	EXCOR-F		1				
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F			1			
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				1		
	FN - Améliorer l'expression orale en français	FRANC1-F					1	
	FN - Elargir son vocabulaire technique en français	FRANC2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel		Classe	C0VE				C1VE				C2VE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAMA1 Manipulation de la marchandise 1	CO - Stockage marchandises	STOMA	4											
	CO - Gestion des commandes	GESCO	4											
	CO - Bien-être au travail	BIETR	2											
	CO - Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel	ENPRO *	2											
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X										
MAMA2 Manipulation de la marchandise 2	CO - Réception marchandise	RECMA			4									
	CO - Emballage et recyclage	EMREC			2									
	CO - Expression orale & écrite	EXPRES			4									
	CO - Gestion du calendrier et calcul	GESCA			2									
	CO - Manutention des marchandises	FORVE2				X								

## Enseignement professionnel

		Classe	C0VE				C1VE				C2VE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					1							
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					2							
	CO - Mesurage	MESUR					2							
	CO - Activités dans le point de vente	FORVE3						X						
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI							2					
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE							2					
	CO - Bases des réclamations	BAREC							1					
	CO - Processus de vente simple	FORVE4								X				
BASVE Appliquer les bases de la vente	CO - Contact client	COCLI									2			
	CO - Appliquer les techniques de vente de base	BASVE									3			
	CO - Appliquer les techniques de la vente en entreprise	FORVE5										X		
	CO - Conclure une vente simple	CONVE											3	
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA											2	
	CO - Appliquer les procédures d'encaissement	FORVE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			38		38		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 TUTOR1-F le module TUTOR1-F n'est pas évalué  
 TUTOR2-F le module TUTOR2-F n'est pas évalué  
 ENPRO Langue véhiculaire: Luxembourgeois

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Couvreur**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours , 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CV		C1CV		C2CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CV		C1CV		C2CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Poser des sous toitures	POSTO-F	2					
	FN - Construire des planchers	CONPL-F		2				
	FN - Réaliser une construction en bois	RCOBO-F			1			
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	FAMET-F				1		
	FN - Confectionner une rive déversée	ATRID-F					1	
	FN - Construire une noue de cœur	ATNCO-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel		Classe	C0CV				C1CV				C2CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APINC Approvisionner et installer des chantiers	CO - Préparer des chantiers	PRECH1	12											
	CO - Contribuer à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X										
RETOP Revêtement de toitures en pente	CO - Préparer des toitures en pente	PRETO			12									
	CO - Préparer et confectionner des sous-constructs pour toitures en pente	FORCV2				X								
COUFP Produire des couvertures en faible pente	CO - Connaissances de base pour poser des couvertures en faible pente	BAFPE					5							
	CO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3						X						
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	CO - Couvrir un versant avec des tuiles en terre cuite près de différents raccords	TUIE							5					
	CO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FORCV4								X				

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CV				C1CV				C2CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
CVEAR Couvrir un versant en ardoises	CO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	ATARA									5			
	CO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X		
CARRA Couverture en ardoises avec raccords	CO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	ATARR											5	
	CO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			38		38		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cuisinier**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	6					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		6				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			6			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				6		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Accueillir et recevoir	ACREC-F	4					
	FN - Premiers secours, sécurité et recyclage	PRESE-F		4				
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4			
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4		
	FN - Initiation au vin 1	IVIN1-F					4	
	FN - Initiation au vin 2	IVIN2-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Initiation des bases du travail en cuisine	BATCU *	13					
	CO - Identification des légumes et préparations de potages purés	IDLEP *	13					
	CO - Nettoyage et préparations de légumes	FORCU1		X				
	CO - Organisation de la mise en place	FORCU2		X				
	CO - Préparation de potages taillés et découpes de pommes de terre	POTPO *		26				
	CO - Identification et préparation de salades simples	FORCU3			X			
	CO - Préparations simples de pommes de terre	FORCU4			X			
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Préparation des fonds de base et sauces froides	PFBSF *			13			
	CO - Préparation d'entrées chaudes simples	PECHS *			13			
	CO - Production de salades composées simples	FORCU5				X		
	CO - Production d'entrées froides	FORCU6				X		

Enseignement professionnel		Classe	C0CU				C1CU				C2CU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Préparation de plats de viande simples	PRPVS *							26					
	CO - Production de mets à base de féculents	FORCU7							X					
	CO - Production de desserts simples	FORCU8							X					
BACU3 Préparation des bases de la cuisine 3	CO - Préparation de plats simples de poissons	PPSPO *									13			
	CO - Préparation de plats de viandes de difficulté moyenne	PPVDM *									13			
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU9									X			
	CO - Production de plats de viandes	FORCU10									X			
	CO - Préparation de mets sucrés simples	PMSUS *										26		
	CO - Production de plats de poissons	FORCU11											X	
	CO - Production de desserts	FORCU12											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			26		26		26		26		26		26	
Total des cours de base			32		32		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4		0 / 4	

## Remarques

BATCU	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
IDLEP	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
POTPO	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PFBSF	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PECHS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PRPVS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PPSPO	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PPVDM	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PMSUS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 2 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 3 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 4 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 5 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 6 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Débosselaar de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			2			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				2		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					2	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	6					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3					
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORDE1		X				
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		6				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *		3				

## Enseignement professionnel

[illegible]



**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL3.
FACDE4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL4.
FACDE5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL5.
FACDE6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU5	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU6	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe commune C0CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de C0DE: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de C1DE/C2DE: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Électricien**  
**Section des électriciens**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	COMPR-F	1					
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (1ère partie)	SOUDE-F		2				
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (2ème partie)	SOUEL-F			2			
	FN - Applications bureautiques	OFFIC-F				2		
	FN - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative	REGEN-F					2	
	FN - Connaître et comprendre les bases du système KNX	KONEX-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA1 Réaliser et mettre en service des installations électriques simples	CO - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple	ATELE1	4					
	CO - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques	MESTE	1					
	CO - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure	FOREL1		X				
	CO - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique	MESEC		1				
	CO - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet	ATMEC		3				
	CO - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples	FOREL2			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0EL				C1EL				C2EL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques 1 : réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4							
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOREL3						X						
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4					
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOREL4								X				
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4									4			
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOREL5										X		
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5											4	
	CO - Câblage des installations de communication	FOREL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	4	32	4	32	4	32	4	32	4	32

Total des cours de base	39	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Électricien**  
**Section des électriciens - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0ELF		C1ELF		C2ELF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	C0ELF		C1ELF		C2ELF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	COMPR-F	1			
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (1ère partie)	SOUDE-F		2		
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (2ème partie)	SOUEL-F			2	
	FN - Applications bureautiques	OFFIC-F			2	
	FN - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative	REGEN-F			2	
	FN - Connaître et comprendre les bases du système KNX	KONEX-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	C0ELF		C1ELF		C2ELF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA1 Réaliser et mettre en service des installations électriques simples	CO - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple	ATELE1	4			
	CO - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques	MESTE	1			
	CO - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure	FOELF1		X		
	CO - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique	MESEC		1		
	CO - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet	ATMEC		3		
	CO - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples	FOELF2			X	

## Enseignement professionnel

		Classe	C0ELF				C1ELF				C2ELF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4							
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOELF3						X						
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4					
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOELF4								X				
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4									4			
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOELF5										X		
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5											4	
	CO - Câblage des installations de communication	FOELF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	4	32	4	32	4	32	4	32	4	32

Total des cours de base	39	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mesurer des surfaces et des volumes des travaux	MESUV-F	1			
	FN - Documenter de simples pièces de profil par un dessin technique	DOPDT-F		1		
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-F		1		
	FN - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F			1	
	FN - Remplir des rapports de maintenance et rédiger des fiches de travail	RAMAI-F			1	
	FN - Introduction dans les techniques des énergies renouvelables	ITERN-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PIPRO Pièces de profil à préparer pour l'installation suivant des spécifications techniques	CO - Comprendre des documentations techniques et les documents contractuels	CODTI	1			
	CO - Construction de simples pièces de profils	ATCPP	4			
	CO - Choisir et préparer des matériaux et outils suivant les consignes	FORCS1		X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CS				C1CS				C2CS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ASANA Fabrication suivant les consignes de systèmes de canalisation au techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planifier des systèmes de tuyauteries d'après des documents d'instruction	PTUDI			1									
	CO - Fabriquer des systèmes de tuyauterie avec des méthodes d'assemblage amovible et non amovible	ATANA			4									
	CO - Installer des systèmes de tuyauteries sur le chantier suivant les consignes	FORCS2				X								
INSCH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planifier les systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLAIN					1							
	CO - Fabrication de jonctions par soudage et brasage	ATSOB					4							
	CO - Installer les réseaux d'alimentation suivant commande et instruction	FORCS3						X						
MOCHA Raccordement et mise en service des sections partielles d'une installation	CO - Comprendre des documents techniques de sections partielles d'une installation	CODSE							1					
	CO - Installer des sous-systèmes et raccorder les sources d'énergie	ATRAS							4					
	CO - Préparation des sous-systèmes suivant les consignes pour la mise en service	FORCS4								X				
MOINS Montage d'installations sanitaires prêtes à la mise en service	CO - Comprendre les documents techniques des installations sanitaires	DOTIS									1			
	CO - Montage, mise en service et entretien d'appareils sanitaires et de robinetteries	ATASR									4			
	CO - Montage d'installation sanitaire suivant indication	FORCS5										X		
EMACS Entretien et maintenance d'installations sanitaires et chauffage	CO - Préparer le service d'entretien	SEREN											1	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage	ATSAV											4	
	CO - Assistance au service après-vente	FORCS6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mesurer des surfaces et des volumes des travaux	MESUV-F	1					
	FN - Documenter de simples pièces de profil par un dessin technique	DOPDT-F		1				
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-F			1			
	FN - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Remplir des rapports de maintenance et rédiger des fiches de travail	RAMAI-F					1	
	FN - Introduction dans les techniques des énergies renouvelables	ITERN-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PIPRO Pièces de profil à préparer pour l'installation suivant des spécifications techniques	CO - Comprendre des documentations techniques et les documents contractuels	CODTI	1					
	CO - Construction de simples pièces de profils	ATCPP	4					
	CO - Choisir et préparer des matériaux et outils suivant les consignes	FOCSF1		X				



Enseignement professionnel		Classe	C0CSF				C1CSF				C2CSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ASANA Fabrication suivant les consignes de systèmes de canalisation au techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planifier des systèmes de tuyauteries d'après des documents d'instruction	PTUDI			1									
	CO - Fabriquer des systèmes de tuyauterie avec des méthodes d'assemblage amovible et non amovible	ATANA			4									
	CO - Installer des systèmes de tuyauteries sur le chantier suivant les consignes	FOCSF2				X								
INSCH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planifier les systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLAIN					1							
	CO - Fabrication de jonctions par soudage et brasage	ATSOB					4							
	CO - Installer les réseaux d'alimentation suivant commande et instruction	FOCSF3						X						
MOCHA Raccordement et mise en service des sections partielles d'une installation	CO - Comprendre des documents techniques de sections partielles d'une installation	CODSE							1					
	CO - Installer des sous-systèmes et raccorder les sources d'énergie	ATRAS							4					
	CO - Préparation des sous-systèmes suivant les consignes pour la mise en service	FOCSF4								X				
MOINS Montage d'installations sanitaires prêtes à la mise en service	CO - Comprendre les documents techniques des installations sanitaires	DOTIS									1			
	CO - Montage, mise en service et entretien d'appareils sanitaires et de robinetteries	ATASR									4			
	CO - Montage d'installation sanitaire suivant indication	FOCSF5										X		
EMACS Entretien et maintenance d'installations sanitaires et chauffage	CO - Préparer le service d'entretien	SEREN											1	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage	ATSAV											4	
	CO - Assistance au service après-vente	FOCSF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Maçon**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0MC		C1MC		C2MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0MC		C1MC		C2MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	BADEV-F	1					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PAVSI-F		1				
	FN - Planifier des tranchées de conduites	ROPLA-F			1			
	FN - Planifier des vues	SCHPL-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0MC		C1MC		C2MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	GRURO	5					
	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	FORMC1		X				
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé	BETON		5				
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2			X			
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et réaliser des travaux de gros-oeuvres	PLROS3			5			
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORMC3				X		
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser des travaux de génie civil professionnels	PLHOS4				5		
	CO - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel	FORMC4					X	
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser une remise en état d'une construction	PLIBS					5	
	CO - Organisme de formation	FORMC5						X
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Planifier et réaliser des éléments particuliers d'une construction	PLBBS						5

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel		Classe	C0MC				C1MC				C2MC				
		Semestre	1		2		3		4		5		6		
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
	CO - Organisme de formation	FORMC6													X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39		
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Fumiste-ramoneur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0RA		C1RA		C2RA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0RA		C1RA		C2RA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	BADEV-F	1					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PAVSI-F		1				
	FN - Planifier des tranchées de conduites	ROPLA-F			1			
	FN - Planifier des vues	SCHPL-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0RA		C1RA		C2RA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	GRURO	5					
	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	FORRA1		X				
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé	BETON		5				
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORRA2			X			
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et réaliser des travaux de gros-oeuvres	PLROS3			5			
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORRA3				X		
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser des travaux de génie civil professionnels	PLHOS4				5		
	CO - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel	FORRA4					X	
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser une remise en état d'une construction	PLIBS					5	
	CO - Organisme de formation	FORRA5						X
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Planifier et réaliser des éléments particuliers d'une construction	PLBBS						5
	CO - Organisme de formation	FORRA6						X

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0RA				C1RA				C2RA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>37</b>		<b>37</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Aide ménagère**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours de cours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0MN		C1MN		C2MN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0MN		C1MN		C2MN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	2					
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		2				
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0MN		C1MN		C2MN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MENS11 Réaliser des travaux à domicile simples 1	CO - Communiquer avec le client	COMCL Période 1	4					
	CO - Préparer un petit déjeuner léger	PETDE Période 1	4					
	CO - Nettoyage à vue du salon	VUSAL Période 1	4					
	CO - Faire la lessive	FALES Période 2	4					
	CO - Préparer des mets à base d'oeufs	METOE Période 2	4					
	CO - Nettoyage quotidien de la salle d'eau	SALDE Période 2	4					
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 1	FORMN1		X				
MENS12 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1		4				
	CO - Préparer un potage	SOUPE Période 1		4				
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON Période 1		4				
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT Période 2		4				
	CO - Préparer des petits mets	PETME Période 2		4				
	CO - Premiers Secours	PRESE Période 2		4				
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORMN2			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0MN				C1MN				C2MN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MENCO1 Réaliser des travaux à domicile complexes 1	CO - Nettoyage à fond	NETFO					3							
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA					2							
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORMN3						X						
MENCO2 Réaliser des travaux à domicile complexes 2	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL						3						
	CO - Rechauffer des mets	REMET						2						
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORMN4							X					
MENSP1 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI									3			
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PREPA									2			
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	FORMN5										X		
MENSP2 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF											3	
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI											2	
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	FORMN6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			38		38		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		0 / 2		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Parqueteur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Créations optiques avec du parquet	CROPA-F * Période 1	1					
	FN - Bases informatiques	BASIN-F * Période 2		1				
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F Période 1			1			
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F Période 2				1		
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F Période 1					1	
	FN - Parquets anciens	PARAN-F Période 2						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
POSPA Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets	CO - Bases théoriques pour la pose de parquets	THEAC1 *	2					
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATLYC1 *	3					
	CO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X				
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	THEAC2 *		2				
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATLYC2 *		3				
	CO - Préparation de supports selon commande	FORPL2			X			
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	THEAC3 *			2			
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATLYC3 *			3			
	CO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3				X		



Enseignement professionnel		Classe	C0PL				C1PL				C2PL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	THEAC4 *							2					
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATLYC4 *							3					
	CO - Planification et exécution de commande	FORPL4							X					
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	THEAC5 *									2			
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATLYC5 *									3			
	CO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5									X			
IUPVH Entretien de parquets	CO - Entretien de parquets	THEAC6 *											2	
	CO - Entretien d'un échantillon de parquet	ATLYC6 *											3	
	CO - Entretien de parquets selon commande	FORPL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32
Total des cours de base			39		39		39		39		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
THEAC1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	1					
	FN - Modeler et former	MODFO-F		1				
	FN - Modelage de massépain (fleurs et sujets)	MFMS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Réaliser des décors pour pièces décoratifs	RDDPD-F					1	
	FN - Réaliser des décors pour gâteaux de festivités	RDPGF-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RPPCM Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses	CO - Réaliser des produits de saison 1	PROSA1 *	5					
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FORPC1 *		X				
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FORPC2		X				
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FORPC3		X				
RPCMC Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits de saison 2	PROSA2 *		5				
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FORPC4 *			X			
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées	FORPC5			X			
	CO - Réaliser des produits complexes à base de masses	FORPC6			X			
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSAI			5			
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC7				X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0PC				C1PC				C2PC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC8						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC9						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4							5					
	CO - Production de desserts divers	FORPC10							X					
	CO - Production de préparations glacées	FORPC11							X					
	CO - Production de viennoiseries	FORPC12							X					
PPSMP Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Production de produits de base en confiserie	FORPC13									X			
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC15									X			
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC14									X			
	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5									5			
ETDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC16											X	
	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6										5		
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC17											X	
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC18											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4
- EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3
- PROSA1 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
- FORPC1 Les modules FORPC1, FORPC2 et FORPC3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.
- PROSA2 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
- FORPC4 Les modules FORPC4, FORPC5 et FORPC6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PV		C1PV		C2PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PV		C1PV		C2PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2				
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			2			
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				2		
	FN - Mise en peinture effet 1	FACPV5-F *					2	
	FN - Mise en peinture effet 2	FACPV6-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PV		C1PV		C2PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	6					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3					
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X				
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		6				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *		3				
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORPV2			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0PV				C1PV				C2PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Préparation de pièces simples en acier pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE3 *					4							
	CO - Revêtement de pièces simples en acier avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP3 *					4							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPMO Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE4 *						4						
	CO - Revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP4 *						4						
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORPV4							X					
RECAC Revêtement de pièces de carrosserie en acier	CO - Réparation et préparation de pièces en acier pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE5 *									2			
	CO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP5 *									6			
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORPV5										X		
RECMD Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers	CO - Réparation et préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE6 *										2		
	CO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP6 *										6		
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
Total Enseignement professionnel			12	24	12	24	8	28	8	28	8	28	8	28

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP3.
FACPV4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP4.
FACPV5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP5.
FACPV6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe commune C0CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de C0PV: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de C1PV/C2PV: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre-décorateur**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F *	2					
	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DEKOR-F		2				
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F *					1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F *						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
VOARB Travaux préparatifs	CO - Appliquer des couches de fond	TTPEI1 *	12					
	CO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FORPE1		X				
	CO - Appliquer des peintures à base d'eau au rouleau	TTPEI2 *		3				
	CO - Poser et peindre du papier intissé	TTPEI3 *		9				
	CO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse et au rouleau	FORPE2			X			
APTEC Techniques d'application	CO - Appliquer des peintures satinées au rouleau et à la brosse	TTPEI4 *			5			
	CO - Réaliser des surfaces décoratives suivant plan	FORPE3				X		
	CO - Diviser et décorer un mur	TTPEI5 *				2		
	CO - Diviser une chambre suivant plan et peindre avec différentes techniques décoratives	TTPEI6 *				3		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0PE				C1PE				C2PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Diviser des murs suivant plan et réaliser des projets décoratifs	FORPE4								X				
KLARB Coller des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papier intissé sans raccord	TTPEI7									5			
	CO - Réaliser des surfaces décoratives	FORPE5										X		
	CO - Poser du papier intissé sans raccord sur des plafonds	TTPEI8											2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPEI9											3	
	CO - Diviser et décorer des surfaces	FORPE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LASUR-F	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
OMBLU-F	organisé au 5e semestre.
PAPED-F	organisé au 6e semestre.
TTPEI1	dont 4 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques. 2 x 2 leçons
TTPEI2	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques.
TTPEI3	dont 3 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques.
TTPEI4	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
TTPEI5	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
TTPEI6	3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Plafonneur-façadier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PF		C1PF		C2PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PF		C1PF		C2PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	BADEV-F	1					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PAVSI-F		1				
	FN - Planifier des tranchées de conduites	ROPLA-F			1			
	FN - Planifier des vues	SCHPL-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PF		C1PF		C2PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	GRURO	5					
	CO - Réaliser des travaux simples de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF1		X				
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé	BETON		5				
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2			X			
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et réaliser des travaux de gros-oeuvres	PLROS3			5			
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF3				X		
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser des travaux de génie civil professionnels	PLHOS4				5		
	CO - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel	FORPF4					X	
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser une remise en état d'une construction	PLIBS					5	
	CO - Organisme de formation 5	FORPF5						X

## Enseignement professionnel

		Classe	C0PF				C1PF				C2PF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Planifier et réaliser des éléments particuliers d'une construction	PLBBS											5	
	CO - Organisme de formation 6	FORPF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarque générale

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Serveur de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	6					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		6				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			6			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				6		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration salle pour manifestation	DESAM-F *	4					
	FN - Visite d'entreprise	VISEN-F *		4				
	FN - Les vins luxembourgeois	VINLU-F			4			
	FN - Les régions viticoles de France	VINFR-F				4		
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	COCKT-F					4	
	FN - Préparation en salle	PRESA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MIPLA Mise en place	CO - Préparation de la table	PRETA *	13					
	CO - Initiation et service boissons	ISEBO *	13					
	CO - Initiation à la préparation de la salle	FORGR1		X				
SSPBO Service simple des plats et boissons	CO - Service des boissons non alcoolisées	SERBO *		13				
	CO - Service des vins ouverts et boissons chaudes	SEVIB *		13				
	CO - Service sur assiette et débarrassage	FORGR2			X			
MESER Les différentes méthodes de service	CO - Service des boissons alcoolisées simples	FORGR3			X			
	CO - Service à l'anglaise et guéridon	SANGU			13			
	CO - Service banquet et réception	SERBA			13			
MIOFC Participer à la mise en place de l'office et de la cave du jour	CO - Réapprovisionner le bar et les frigos	FORGR4				X		
	CO - Faire la mise en place et assurer l'entretien de l'office	MIPOF				13		
	CO - Remettre en ordre la salle et ranger et nettoyer le matériel	REORN				13		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0GR				C1GR				C2GR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SBVAD Service boissons: vins, apéritifs et digestifs	CO - Préparer et servir des apéritifs et assurer le service bar	FORGR5										X		
	CO - Préparer et servir des digestifs	SEDIG									13			
	CO - Servir des vins: blancs, rouges et champagne	SEVIN									13			
ACASS Participer à l'accueil client et assurer un service spécialisé	CO - Prendre en charge le client et prendre des commandes	FORGR6												X
	CO - Faire le service des fromages et desserts	SEFRO										13		
	CO - Contrôler et réceptionner des marchandises	COMAR										13		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			26		26		26		26		26		26	

Total des cours de base	32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
DESAM-F	est organisé pendant 6 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
VISEN-F	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
PRETA	est organisé pendant 6 semaines au 1er semestre.
ISEBO	est organisé pendant 6 semaines au 1er semestre.
SERBO	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre.
SEVIB	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre avec 10 leçons par semaine en atelier scolaire.

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes;  
 Semestre 1 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 2 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Mécanicien de cycles**

**(10e, 1er sem. avec 2 jours et 2e sem. avec 1 jours de cours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0MV		C1MV		C2MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0MV		C1MV		C2MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2					
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1				
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1		
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1	
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0MV		C1MV		C2MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
HALFA Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA *	12					
	CO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X				
BREMS Entretien et mise en état des systèmes de freinage	CO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS *		5				
	CO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2			X			
KETTEN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTEN *			5			
	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3				X		
LAGER Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER *				5		
	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4					X	

## Enseignement professionnel

		Classe	C0MV				C1MV				C2MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RAFED Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	CO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED5 *									5			
	CO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5										X		
EBIKE Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE5 *											5	
	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			12	24	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	38	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
HALFA	dont 10 leçons par semaine en atelier scolaire et 2 leçons par semaine en salle de classe.
BREMS	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
KETTEN	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
LAGER	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
RAFED5	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
EBIKE5	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Marbrier - tailleur de pierres**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1				
	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			1			
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				1		
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ORCHA Organisation du chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORTM1		X				
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORTM2		X				
SOUCO Confection de sous- constructions	CO - Confection d'une sous- construction en construction- sèche	COCOS	2					
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	3					
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5				
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORTM3			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			3			
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFI			2			
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORTM4				X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0TM				C1TM				C2TM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORTM5								X				
RZFAP Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									3			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									2			
	CO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORTM6										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORTM7												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32

Total des cours de base	39	39	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarque générale

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cordonnier-réparateur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0CN		C1CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	C0CN		C1CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		1		
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F			1	
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	C0CN		C1CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO Réparation et soin des chaussures	CO - Equipement atelier	EQUIP Période 1	2							
	CO - Techniques de base de la réparation	TECHB Période 2	2							
	CO - Réparations simples	RESIM *	3							
	CO - Formation patronale 1	FORCN1		X						
	CO - Techniques avancées de la réparation	TECHA			2					
	CO - Réparations complexes	RECOM *			3					
	CO - Formation patronale 2	FORCN2				X				
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					1			
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					2			
	CO - Mesurage	MESUR					2			
	CO - Activités dans le point de vente	FORCN3						X		
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI							2	
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE							2	
	CO - Bases des réclamations	BAREC							1	
	CO - Processus de vente simple	FORCN4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

Total des cours de base	39	39	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
RESIM	ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.
RECOM	ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.