



# GO FORMATION

## NEWSLETTER

N° 5/2019

23 mai 2019

### ACTUALITÉ 1

1. **Formation initiale : un nouveau diplôme de technicien « Smart Technologies » dans l'air du temps**
2. **Le CEPIS fête ses 30 ans en tant que principal réseau de professionnels des TIC en Europe**

### AGENDA 4

**Formations universitaires et formations spécialisées**

**Formations pour délégués à la Sécurité et à la Santé**

**Séminaires**

## 1. FORMATION INITIALE : UN NOUVEAU DIPLÔME DE TECHNICIEN « SMART TECHNOLOGIES » DANS L'AIR DU TEMPS

La digitalisation prend de l'ampleur dans notre société et génère une évolution technologique soutenue. Il devient dès lors indispensable, tant au niveau sociétal qu'au niveau individuel, de se positionner comme force motrice plutôt que de suivre, avec le perpétuel retard que peut générer ce développement technique rapide pour ceux qui se complaisent dans l'inertie.

Le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse, la Chambre des salariés et la Chambre de commerce ont développé une nouvelle formation de technicien en « Smart Technologies ». Le but de cette formation est de répondre au besoin de personnes qualifiées ayant des connaissances et des savoir-faire dans le domaine des nouvelles technologies, parmi lesquelles on compte la robotique, les réseaux de communication, les énergies vertes et intelligentes, l'électromobilité, le Internet of things, ce dernier se caractérisant par l'interconnexion des objets et des données.

De nombreux domaines de l'économie et de la société font appel à ces technologies et l'industrie 4.0. est en pleine expansion. Afin de profiter des opportunités offertes par la digitalisation, l'acquisition de connaissances, le développement de facultés d'adaptation et de gestion de projets dans ce secteur à haute technicité devient indispensable.

La formation de technicien en « Smart Technologies » vise à répondre à ces besoins et s'étend sur quatre ans. Les deux premières années sont constituées par un tronc commun et permettent aux élèves d'implémenter des projets, de faire communiquer des systèmes informatiques, de travailler sur des installations électriques, de détecter et de réparer des pannes dans les installations techniques et finalement de conseiller des clients.

À la suite de ce tronc commun, les cinq lycées organisant le diplôme de technicien « Smart Technologies » proposent chacun une spécialisation différente, qui couvrira les deux dernières années de la formation. Ainsi,



# ACTUALITÉ

le Lycée des Arts et Métiers (LAM) organise la spécialisation « Infotronique » qui intègre l'informatique, l'électrotechnique et le traitement de données. Le Lycée Privé Emile Metz (LPEM) organise la spécialisation « E-Control », qui est orientée vers le domaine de l'ethernet industriel, de l'informatique appliquée, de l'électronique industrielle et des systèmes de transmission. Le Lënster Lycée se focalise sur la « Smart Energy » où l'accent est mis sur la gestion des réseaux énergétiques et le développement de systèmes alternatifs de production et de stockage d'énergie. Le Lycée Guillaume Kroll organise la spécialisation « Robotique et Automatisation » qui

porte sur l'automatisation industrielle et domestique, la programmation et le fonctionnement de robots industriels et les technologies de réseaux. Finalement, le Lycée Technique d'Ettelbrück met l'accent sur les « Énergies renouvelables » en se focalisant sur l'intégration des systèmes, l'automatisation et l'électromobilité.

Les spécialisations se font soit sous forme d'un enseignement plein temps à l'école avec stages en entreprises, soit sous forme d'un apprentissage avec un contrat d'apprentissage en entreprise. Le cursus sera proposé à plein temps et intégrera des stages. Il s'agit d'une for-

mation à visée pratique, permettant aux jeunes d'intégrer le marché de l'emploi dès l'achèvement de leurs études ou de compléter ces dernières par un BTS ou, moyennant des modules préparatoires, d'accéder à l'enseignement supérieur technique.

Le diplôme de technicien « Smart Technologies » est offert à partir de la rentrée 2019-2020. Il permet de diversifier l'offre scolaire et de l'adapter à un monde en perpétuel changement.

Les inscriptions à cette formation se font directement auprès des lycées concernés.

## 2. LE CEPIS FÊTE SES 30 ANS EN TANT QUE PRINCIPAL RÉSEAU DE PROFESSIONNELS DES TIC EN EUROPE



Mme Fabrizia Benini, chef de l'unité « Économie numérique et compétences », de la DG CONNECT à la Commission européenne

Le 10 mai, le Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS) a célébré son 30<sup>e</sup> anniversaire à Bruxelles en réunissant ses membres, dont la Chambre des salariés, qui propose l'ECDL au Luxembourg. Cet événement était consacré aux meilleures pratiques dans le domaine du développement des compétences numériques en Europe.

Des représentants de la Commission européenne et du secteur privé ont été conviés à une table ronde pour échanger

sur les moyens à mettre en œuvre pour améliorer la collaboration entre organisations privées et publiques. Parmi les intervenants figuraient Fabrizia Benini, chef de l'unité « Économie numérique et compétences », de la DG CONNECT de la Commission européenne, qui a présenté l'approche multi-acteurs de la Commission pour le développement des compétences numériques, ainsi qu'André Richier (DG GROW, Commission européenne), Oliver Roethig (UNI Europe), Mary Cleary (Société irlandaise

d'informatique et CEN TC 428) et Izabela Milewska (département Formation et Certification des services Web d'Amazon).

Cet événement a mis en lumière les efforts du CEPIS dans la promotion des meilleures pratiques pour les professionnels des TIC en Europe. À cette fin, le Cepis travaille en étroite collaboration avec des partenaires aux niveaux européen et national. Byron Nicolaidis, président du CEPIS, a déclaré :

« En tant qu'organe représentatif des associations nationales de professionnels de l'informatique à travers l'Europe, le CEPIS encourage le développement de la société de l'information en Europe depuis 30 ans et nous restons déterminés à soutenir les normes numériques les plus strictes dans les années à venir. »

Dans le cadre de ses travaux, le CEPIS s'efforce de promouvoir et de développer l'éthique, le rôle des femmes dans les technologies de l'information, la cybersécurité, ainsi que le développement du réservoir de nouveaux talents en se concentrant sur les écoles. En collaboration avec la Fondation ECDL, le CEPIS a lancé IT Professionalism (ITPE), un réseau engagé dans le développement du professionnalisme des technologies de l'information en Europe.



Découvrez  
notre offre complète sur  
[www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)



## NOS PROCHAINES FORMATIONS

### Formations universitaires

- **Master Marketing et Communication**  
*Début : automne 2019*
- **Master Management de Projets Logistiques et Master Achat International**  
*(deux Masters - une formation) Début : automne 2019*
- **Master Management des Organisations du Secteur Sanitaire et Social** **NEW**  
*Début : automne 2019*
- **Master Banque Finance, Assurance, Parcours Fonds et Gestion privée**  
*Début : automne 2019*
- **Master Commerce Électronique** **NEW**  
*Début : automne/hiver 2019 - 2020*
- **Licence (Bachelor) en Sciences de Gestion**  
*Début : automne 2019*
- **Bachelor Informatique**  
*Début : automne 2019*
- **Bachelor Sciences Sociales et Éducatives**  
*Début : 15 septembre 2019 (Inscriptions ouvertes jusqu'au 31 mai)*

### Formations spécialisées

- **Certificat Contrôle Interne / Certified Internal Control Specialist (CICS)**  
*Début : 2 octobre 2019*
- **Diplôme d'Accès aux Études Universitaires - option littéraire (DAEU-A)**  
*Début : octobre 2019*

### 250 Cours du soir

*Début : septembre 2019*

### 180 Séminaires

*Tout au long de l'année*

### Diplôme d'accès aux études universitaires

#### Option Littéraire (DAEU-A)

*Début : automne 2019*

### NOS PARTENAIRES :



# AGENDA

## FORMATIONS

### Formations universitaires

- **Bachelor Sciences Sociales et Éducatives** (*inscriptions ouvertes jusqu'au 31 mai 2019*) 15 septembre 2019  
partenaire : Université de Luxembourg
- **Bachelor Informatique** automne 2019  
partenaire : Université de Luxembourg
- **Licence de Sciences de Gestion** automne 2019  
partenaire : Université de Lorraine/IAE Nancy - École Universitaire de Management
- **Master Banque, Finance, Assurance, parcours Fonds et Gestion Privée** automne 2019  
partenaire : Université Paris Nanterre
- **Master Management des Organisations du Secteur Sanitaire et Social** automne 2019  
partenaire : Université de Lorraine/IAE Metz
- **Master Management de Projets Logistiques et Master Achat International (2 masters - 1 formation)** automne 2019  
partenaires : Université Panthéon-Assas, Paris II et Université de Strasbourg
- **Master Marketing et Communication** automne 2019  
partenaire : Université Panthéon-Assas, Paris II
- **Master Commerce Électronique** hiver 2019/2020  
partenaire : Université de Strasbourg

### Formations spécialisées

- **Certificat en Contrôle Interne (CICS)** 2 octobre 2019  
partenaire : ICHEC-Entreprises
- **Diplôme d'Accès aux Études Universitaires – option littéraire (DAEU-A)** octobre 2019  
partenaire : Université de Lorraine

### Formations pour délégués à la Sécurité et à la Santé

- **Grundkurs für Sicherheitsdelegierte - Verordnung** 14. Juni 2019
- **Formation de base - Réglementation** 25 juin 2019  
partenaires : Association d'assurance accident (AAA), la Division de la Santé au Travail du Ministère de la Santé, Inspection du Travail et des Mines

\* Il s'agit d'un diplôme attestant des connaissances dans la matière étudiée, mais le diplôme ne correspond ni à un diplôme de Bachelor, ni à un diplôme de Master selon le système de Bologne, et ne peut dès lors pas donner lieu à une inscription au registre des titres au Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

POUR LA LISTE COMPLÈTE DES FORMATIONS CLIQUEZ [ICI](#)

# AGENDA

## SÉMINAIRES

### 1 - Finances, Fiscalité et Comptabilité

S1229		GDPR un an après - présentation du cadre légal et de ses impacts opérationnels	4 juin 2019
S1192		Advanced Lux GAAP: mastering the fundamentals	17th & 24th June 2019
S1242		MiFID II - Module 2: Portfolio management and financial instruments	18th & 19th June 2019
S1234		Création et restructuration de sociétés : fusion, scission et opérations assimilées	21 juin 2019
S1087		Comprendre la bourse et l'économie actuelle	25 & 26 juin 2019
S1195		Actualités en droit comptable, en droit des sociétés et en droit fiscal	26 juin 2019
S1204		Advanced Lux GAAP: complex accounting treatments and financial reporting disclosures	28th June 2019

### 2 - Développement personnel et professionnel

S2192		Améliorer son efficacité professionnelle et personnelle	4 & 5 juin 2019
S2285		Osez découvrir le potentiel de vos ressources intérieures : Confiance Estime de soi, découvrez le pouvoir de votre cerveau au service de votre bien-être	11 juin 2019
S2280		Les négociations professionnelles	12 juin 2019
S2276		Besprechungen führen mit System!	13. & 20. Juni 2019
S2274		Parler pour convaincre	13 & 14 juin 2019

### 3 - Qualité, Sécurité, Bien-être et Santé au Travail

S3073		Le burnout ou bien lorsque le stress devient chronique !	28 juin 2019
-------	---	--	--------------

### 5 - Management et Leadership

S5261		La prise de décisions	11 juin 2019
S5275		Introduction to business strategy	20th June & 4th July 2019

### 6 - Technologies de l'Information et de la Communication

S6105		Excel - les fonctions et les fonctions financières	14 juin 2019
S6190		Réussir ses présentations avec Powerpoint	18 juin 2019
S6180		Visual analytics for business professionals - an introduction	20th June 2019

### 7 - Droit

S7016		Das Verhandeln des Arbeitsvertrages	12. Juni 2019
S7007		Surveillance sur le lieu de travail	18 juin 2019
S7021		Savoir appliquer correctement les règles en matière de modification des conditions de travail	25 juin 2019

### 8 - Marketing, Communication et Vente

S8036		Concevoir et réaliser des communiqués et dossiers de presse efficaces	18 & 19 juin 2019
S8005		Facebook : optimisez votre communication professionnelle	21 juin 2019
S8035		Réalisez un plan d'affaires performant !	27 & 28 juin 2019

POUR LA LISTE COMPLÈTE DES SÉMINAIRES CLIQUEZ [ICI](#)