YOU'LL NEVER WORK ALONE.

CHAMBRE DES SALARIÉS LUXEMBOURG
LA VOIX DES SALARIÉS DEPUIS 100 ANS.

INVITATION

Conference
Conférence

DIGITAL TECHNOLOGIES IN EDUCATION: RISKS AND OPPORTUNITIES

The example of the USA, research results of the american federation of teachers, AFT

LES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES DANS L'ÉDUCATION : RISQUES ET OPPORTUNITÉS

L'exemple des États-Unis, les résultats de recherches de la fédération américaine des enseignants, AFT

Lecturer and guest speaker | **Conférencier et intervenant**

ROB WEIL

Rob Weil is the Director of Research, Policy, and Field Programs in the Educational Issues Department of the American Federation of Teachers, (AFT), Washington, D.C.

Mr. Weil taught high school mathematics in Colorado for 20 years and served as president of the 2000-member Douglas County Federation of Teachers before joining the AFT national staff. His current work centers on the impact of artificial intelligence (AI) on education and the future of work.

He leads AFT's partnerships with AI developers and oversees the organization's internal and external AI working groups. Additionally, he supports programs related to enhancing teaching and learning, collective bargaining, and AFT's collaborations with international education unions.

Rob Weil est directeur de la recherche, des politiques et des projets au sein du département des questions éducatives de la Fédération américaine des enseignants (AFT), Washington, D.C.

M. Weil a enseigné les mathématiques dans l'enseignement secondaire dans le Colorado pendant 20 ans et a présidé la Fédération des enseignants du Comté de Douglas, qui compte 2000 membres, avant de rejoindre la Fédération américaine des enseignants. Ses travaux actuels portent sur l'impact de l'intelligence artificielle (IA) sur l'éducation et l'avenir du travail.

Il est responsable des partenariats de l'AFT avec les développeurs informatiques et supervise les groupes de travail internes et externes en matière d'IA. En plus, il est en charge des programmes liés à l'amélioration de l'enseignement et de l'apprentissage, à la négociation collective et aux collaborations de l'AFT avec les syndicats internationaux de l'éducation.

À L'ATTENTION DES ENSEIGNANTS :

Formation/Conférence officiellement reconnue par l'IFEN - Code D6-e-19

The Chamber of Employees is pleased to invite you to the conference

DIGITAL TECHNOLOGIES IN EDUCATION: RISKS AND OPPORTUNITIES

The example of the USA, research results of the American Federation of Teachers, AFT, Washington D.C.

La Chambre des salariés a le plaisir de vous inviter à la conférence

LES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES DANS L'ÉDUCATION : RISQUES ET OPPORTUNITÉS

L'exemple des États-Unis, les résultats de recherches de la Fédération américaine des enseignants, AFT, Washington D.C.

Wednesday | Mercredi
04/12/2024
18:30

Chambre des salariés
2-4, rue Pierre Hentges
L-1726 Luxembourg

PROGRAM | PROGRAMME

18:30 - 20:00

Reception of participants | Accueil des participants

Welcome address by | Mot de bienvenue de Nora BACK,
President of the CSL | Présidente de la CSL

Lecture by | Intervention de Rob WEIL,
Director of Research, Policy, and Field Programs | Directeur de la recherche, des politiques et des projets

Discussion | Questions-Réponses

Reception | Réception

The conference language is English. **Please register via the QR Code or send us the reply card by post or e-mail to csl@csl.lu until 29.11.2024.**

La langue utilisée lors de la conférence est l'anglais. Une traduction en français sera assurée. **Merci de vous inscrire via le code QR ou bien en nous renvoyant le coupon-réponse ci-après par courrier postal ou par courriel à csl@csl.lu jusqu'au 29.11.2024.**

CONFERENCE THEME

DIGITAL TECHNOLOGIES IN EDUCATION: RISKS AND OPPORTUNITIES

The example of the USA, research results of the American Federation of Teachers, AFT

Nowadays, digital technologies have the potential to address some major challenges in the field of education: innovate teaching, learning practices and ensuring inclusive and equitable quality education for all.

However, rapid technological developments inevitably bring multiple risks and challenges, which have so far outpaced policy debates and regulatory frameworks. In education, digital technologies will transform the traditional teacher-student relationship into a teacher-digital technology-student dynamic. This shift requires a re-examination of teachers' roles and the competencies they need in this area. So far, a few countries have defined these competencies or developed national programmes to train teachers e.g. in AI, leaving many educators without proper guidance.

The conference aims to generate a shared understanding of the opportunities, the risks and the challenges that digital technologies and especially AI offers for education, as well as its implications for the core competencies needed.

THÈME DE LA CONFÉRENCE

LES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES DANS L'ÉDUCATION : RISQUES ET OPPORTUNITÉS

L'exemple des États-Unis, les résultats de recherches de la Fédération américaine des enseignants, AFT

Les nouvelles technologies numériques ont le potentiel de relever certains défis majeurs dans le domaine de l'éducation : innover les pratiques d'enseignement et d'apprentissage et garantir une éducation de qualité inclusive et équitable pour tous.

Toutefois, les évolutions technologiques rapides entraînent inévitablement de multiples risques et défis, qui devront être résolus par des solutions politiques et soumis à des cadres réglementaires. Dans le domaine de l'éducation, les technologies numériques transforment la relation traditionnelle enseignant-élève en une dynamique digitale. Ce changement nécessite un réexamen du rôle des enseignants et des nouvelles compétences dont ils ont besoin. Jusqu'à présent, peu de pays ont défini ces compétences ou développé des programmes nationaux pour former notamment les enseignants à l'IA.

La conférence vise à générer une compréhension commune des opportunités, des risques et des défis des nouvelles technologies numériques que notamment l'IA offre pour l'éducation, ainsi que ses implications sur les compétences de base essentielles requises.

YOU'LL NEVER WORK ALONE

CHAMBRE DES SALARIÉS LUXEMBOURG
LA VOIX DES SALARIÉS DEPUIS 100 ANS.

2-4 rue Pierre Hentges | L-1726 Luxembourg
T +352 27 494 600 | csl@csl.lu

Port payé
par le
destinataire

Chambre des salariés
Envoi-réponse 1002827
L-3208 Bettembourg

REPLY CARD | COUPON-RÉPONSE

Digital technologies in education: risks and opportunities – The example of the USA, research results of the American Federation of Teachers, AFT

Les technologies numériques dans l'éducation : risques et opportunités – L'exemple des États-Unis, les résultats de recherches de la Fédération américaine des enseignants, AFT

Last and first name | Nom et prénom : .....

Company | Société : .....

E-mail : .....

◇ will attend the conference, with ..... person(s)
participera à la conférence, accompagné(e) de ..... personne(s)

◇ will not attend the conference | ne participera pas à la conférence

Please return the reply card by by post or e-mail to csl@csl.lu until 29 november 2024.
Merci de retourner le coupon-réponse ci-après par courrier postal ou par courriel à csl@csl.lu jusqu'au 29 novembre 2024.

2-4 rue Pierre Hentges | L-1726 Luxembourg | T +352 27 494 600 | csl@csl.lu