

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

FRANÇAIS

Date 1 juin 2018

Contact Thomas Schoos

Tél. (+ 352) 275 888 - 1

E-mail thomas.schoos@list.lu

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)

Le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) est un Research and Technology Organisation (RTO) avec pour mission de développer des technologies avancées et d'offrir, à l'économie et à la société, des produits et services innovants. En tant que moteur majeur de la diversification et de la croissance de l'économie luxembourgeoise par l'innovation, le LIST contribue au déploiement d'un grand nombre de solutions dans des secteurs très variés comme l'énergie, l'IT, les télécommunications, l'environnement, l'agriculture et l'industrie de pointe aux niveaux national et européen. Grâce à sa localisation dans un environnement collaboratif exceptionnel – au Belval Innovation Campus – le LIST accélère le délai de mise sur le marché en maximisant les synergies avec les différents acteurs dont l'Université du Luxembourg, l'agence de financement nationale et les clusters industriels.

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



CONFERENCE-FORMATION : COMMENT ACCROITRE LA PARTICIPATION DES FILLES DANS LES DISCIPLINES STEM ?

Le 07 juin prochain, de 12h à 16h30, à l'EduPôle de Walferdange, le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) organise en coopération avec l'Institut de Formation de l'Education Nationale (IFEN), Women in Digital Initiatives Luxembourg et ses partenaires européens, une conférence-formation dédiée aux meilleures pratiques et « Role Models » féminins européens à suivre pour accroître la participation des filles dans les disciplines STEM (sciences, technologies, engineering, mathématiques).

Après un walking lunch permettant d'ores et déjà à l'audience d'échanger sur ses pratiques pédagogiques, la conférence débutera par la présentation d'initiatives européennes exemplaires en matière de sensibilisation des jeunes filles aux STEM. Le programme mettra notamment à l'honneur le « Girls in ICT Day » organisé en avril dernier par Women in Digital Initiatives Luxembourg, visant à promouvoir les métiers de l'informatique et des technologies de l'information auprès de publics féminins. Cette bonne pratique sera complétée par la description du programme de cours d'été en digitalisation destinées aux élèves italiennes de l'enseignement secondaire et proposées par le réseau en Italie : « European Women's management development international network » et par l'Université de Modène et de Reggio d'Emilie. S'en suivra l'exposé de l'expérience néerlandaise de « speed datings » entre des élèves de l'enseignement secondaire et des femmes poursuivant une brillante carrière dans les STEM. Le public sera alors invité à réagir sur la manière de décliner ces approches dans les établissements en Europe.

Le deuxième temps fort de la conférence mettra en lumière six jeunes filles et femmes qui s'illustrent dans le domaine des STEM. Trois adolescentes du Luxembourg, d'Italie et de Roumanie: Séréna Boukelmoun, Valeria Cagnina et Daria Petca, présenteront les réalisations dont elles sont fières et ce qui les motive dans les disciplines STEM. Elisabeth John coordinatrice du Scienteens Lab à l'Université du Luxembourg, Maria Corbet Nits ingénieure et entrepreneure en Roumanie, ainsi que Marija Bajica consultante et formatrice en dans le secteur de l'IT en Croatie, retraceront leurs expériences et parleront ce qui les a poussé à aller vers une carrière STEM. Le public pourra s'inspirer de leurs parcours pour donner à leurs élèves le goût aux STEM.

L'évènement qui se tiendra en anglais, s'adresse aux professeurs de l'enseignement secondaire plus particulièrement dans les matières scientifiques, technologiques, engineering et mathématiques, aux directeurs d'établissements, ainsi qu'aux psychologues et conseillers d'orientation en milieu scolaire.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

FRANÇAIS

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



La conférence-formation est certifiée par l'IFEN et donne donc lieu à la délivrance d'un certificat de participation. Les personnes intéressées peuvent s'inscrire via le lien suivant : <https://www.list.lu/en/conference/gender4stemconference/>

La présente conférence s'inscrit dans le cadre du projet Gender4STEM cofinancé par le programme européen Erasmus+, qui vise la création d'une plate-forme digitale mettant à disposition des enseignants du matériel pédagogique et de sensibilisation, afin de susciter un intérêt plus grand pour les disciplines STEM au sein de la population féminine. Vous pouvez trouver plus d'informations sur ce projet à l'adresse suivante : <http://www.gender4stem-project.eu/>

CONFERENCE-FORMATION

**Comment accroître la participation des filles dans les disciplines STEM ?
Meilleures pratiques et « Role Model » féminins à suivre en Europe**

7 Juin 2018 | 12h00-16h30

IFEN (bâtiment 6) | EduPôle | route de Diekirch | L-7220 Walferdange



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



Centrul de Limbi Moderne
Professional
Language Centre



LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)

Le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) est un Research and Technology Organisation (RTO) avec pour mission de développer des technologies avancées et d'offrir, à l'économie et à la société, des produits et services innovants. En tant que moteur majeur de la diversification et de la croissance de l'économie luxembourgeoise par l'innovation, le LIST contribue au déploiement d'un grand nombre de solutions dans des secteurs très variés comme l'énergie, l'IT, les télécommunications, l'environnement, l'agriculture et l'industrie de pointe aux niveaux national et européen. Grâce à sa localisation dans un environnement collaboratif exceptionnel – au Belval Innovation Campus – le LIST accélère le délai de mise sur le marché en maximisant les synergies avec les différents acteurs dont l'Université du Luxembourg, l'agence de financement nationale et les clusters industriels.

Belval Innovation Campus
Maison de l'Innovation

5, avenue des Hauts-Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette

Tél.: +352 275 888 1
Fax: +352 275 885

www.list.lu
communication@list.lu