



Communiqué de presse - 3/10/2017

Jonk Fuerscher - les jeunes scientifiques du Luxembourg à l'international

NOUVEAU SUCCES POUR LES JEUNES SCIENTIFIQUES DU LUXEMBOURG !

Du 22 au 29 septembre s'est tenu à Tallinn, en Estonie, le concours européen EUCYS (*European Union Contest for Young Scientists*), prestigieux concours scientifique organisé par la Commission Européenne, réunissant les jeunes les plus brillants de tous les pays-membres de l'UE, et de plusieurs pays invités (Canada, Chine, Etats-Unis). Les vainqueurs du Concours National Jonk Fuerscher au Luxembourg ainsi que des Ecoles Européennes y ont présenté leurs projets.

Le Luxembourg y était représenté avec trois projets :

- **iStudent**, une app développée pour des étudiants, par les étudiants du Lycée de Garçons Luxembourg Max Arendt et Leo Loch
- **The effect of wearing colourful clothing in class**, étude sur la concentration des jeunes en classe, réalisée Emily Cordier, Sophie Klein and Sylvie-Anne Soares Pereira, élèves du Atert-Lycée Redange
- **The role of materials and hygiene in the transmission of bacteria in public places**, une étude que Camilla Hurst mène depuis plus de trois ans sur la prévention de la contamination bactérienne, en collaboration avec son école, l'Ecole Européenne 1, mais également avec le Luxembourg Institute of Science and Technology.

Ces trois équipes ont défendu leurs travaux devant un jury composé de chercheurs européens, et **Camilla Hurst a été distinguée par le jury** : Elle a reçu un prix spécial, sponsorisé par l'entreprise DSM, qui s'est intéressée à son travail sur les matériaux et l'a invitée à visiter l'un de ses centres de recherche en Suisse. Une belle opportunité pour une jeune scientifique de 17 ans à peine de découvrir une autre facette du monde de la recherche !

EUCYS - European Union Contest for Young Scientists

Le concours européen EUCYS est organisé par la Direction Générale de la Recherche de la Commission Européenne. Il a été inauguré en 1989 pour promouvoir les idéaux de coopération et d'échange entre les jeunes scientifiques en Europe. Il présente et promeut chaque année les meilleures prouesses scientifiques réalisées par des étudiants européens.

L'EUCYS donne aux jeunes l'opportunité de concourir avec les meilleurs de leurs homologues au niveau européen. A cette occasion, les jeunes scientifiques ont l'opportunité de rencontrer d'autres jeunes avec des capacités et des centres d'intérêts similaires, mais également certains des scientifiques les plus prestigieux en Europe. Ces initiatives sont mises en oeuvre afin d'attirer les jeunes vers les carrières dans le domaine des sciences, de la technologie et de l'innovation.

Pour en savoir plus :

Fondation Jeunes Scientifiques Luxembourg (en luxembourgeois) : www.jonk-fuerscher.lu

Camilla Hurst explique son projet lors de l'EUCYS 2017 (en anglais) : <https://www.youtube.com/watch?v=1IVMFFz-GFk>

Contact :

Marie Deneux, directrice de la FJSL : contact@jonk-fuerscher.lu / 661 562 732