

La jeunesse canadienne fait bonne impression sur la scène internationale des STIM

Mer, 2017-09-27 00:00 -- Alisha Bainbridge

Featured Image:



Le Canada a de nouveau montré son leadership en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM) chez les jeunes. Équipe Canada a reçu les plus grands honneurs lors du Concours de l'Union européenne 2017 pour les jeunes scientifiques (EUCYS) à Tallinn, en Estonie.

Danish Mahmood, un élève de 9^e année de London (Ontario) a remporté un des premiers prix d'une valeur de 7000 euros remis aux trois meilleurs projets. Colette Benko, une élève de 12^e année de Calgary (Alberta) a remporté un des trois prix de 5000 euros pour la deuxième place.

Mahmood a conçu un système sans fil peu dispendieux pour mesurer et communiquer les signes vitaux, permettant ainsi de simplifier le processus de suivi des patients. Ce projet innovant pourrait aider les premiers intervenants et les hôpitaux lors d'incidents graves impliquant plusieurs victimes, permettant une réorganisation de la réévaluation des patients.

Benko a réussi à établir une nouvelle utilisation d'un médicament déjà existant pour traiter efficacement le neuroblastome, un cancer infantile mortel. Sa recherche et son approche permettraient une utilisation plus ciblée et plus sécuritaire de la chimiothérapie.

Reni Barlow, directeur général de Sciences jeunesse Canada (SJC) a déclaré « C'est la meilleure performance de l'Équipe Canada lors de ses huit participations à EUCYS. Les jeunes Canadiennes et Canadiens ont des idées très innovantes, parmi les meilleures au monde. SJC dispose d'un excellent système pour cibler et développer les jeunes scientifiques, les ingénieurs et les innovateurs les plus prometteurs du pays. »

Les membres d'Équipe Canada rentrent à la maison le mercredi 27 septembre après un voyage de cinq jours consacré à la présentation de leurs projets aux juges internationaux, au réseautage avec de jeunes scientifiques du monde entier et à l'exploration de la belle ville de Tallinn. Le lauréat d'un premier prix, Danish Mahmood a dit : « EUCYS a été une occasion incroyable me permettant de partager mon travail avec des gens venant de partout en Europe et dans le monde entier. C'était incroyable de recevoir une mention à un concours de si haut calibre. »

Le concours de l'Union européenne pour les jeunes scientifiques est le championnat de l'expo-sciences pour l'Union européenne (UE). Cette année, le concours rassemblait les meilleurs jeunes scientifiques de 41 pays à Tallinn, en Estonie. Les pays participants comprenaient 24 pays de l'Union européenne, 10 pays associés et sept pays invités, y compris le Canada.

Vous trouverez une liste complète des lauréates et lauréats des prix à EUCYS sur le site Web^[1] (anglais).

URL source: <https://youthscience.ca/fr/news/la-jeunesse-canadienne-fait-bonne-impression-sur-la-scene-internationale-des-stim>

Liens

[1] http://ec.europa.eu/research/eucys/index_en.cfm?contest=2017&pg=press