

## Les lauréates et lauréats à l'Expo-sciences pancanadienne ont été dévoilés.

Ven, 2017-05-19 19:56 -- Reni Barlow

Featured Image:



### Les lauréates et lauréats à l'Expo-sciences pancanadienne ont été dévoilés.

Regina (Saskatchewan), 19 mai 2017 ? Les lauréates et lauréats à l'Expo-sciences pancanadienne ont été dévoilés. Près d'un million de dollars en espèce, en prix et en bourse ont été remportés par les meilleurs jeunes scientifiques du pays.

La 56e édition de l'Expo-sciences pancanadienne (ESPC) a mis en valeur le travail des jeunes de 1re secondaire au CÉGEP (7e à 12e à l'extérieur du Québec) présentant des projets étonnants en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STEM) à l'Université de Regina. En partenariat avec le Saskatchewan Organization of Science Fair (SASFI) et le comité organisateur, Sciences jeunesse Canada est fière d'avoir organisé encore une fois une expo-sciences nationale pleine de succès. Celle-ci comprenait la journée d'évaluation des projets, une journée des excursions en province et le festival STIAM (STIM plus les arts) qui impliquait plusieurs organismes et entreprises de la province.

Vous trouverez ci-dessous les lauréates et lauréats dans les catégories junior, intermédiaire et sénior à l'ESPC 2017.

### Le prix du meilleur projet et le prix platine au niveau sénior ont été remis à :

**Colette Benko**, une élève de 11e année de Calgary en Alberta pour son projet s'intitulant : Targeting Epigenetics to Induce Differentiation. Son projet a permis d'établir une nouvelle utilisation d'un médicament déjà existant pour traiter efficacement le neuroblastome, un cancer infantile mortel. Cette approche permettrait une utilisation plus ciblée et plus sécuritaire de la chimiothérapie.

### Le prix du meilleur projet intermédiaire a été remis à :

**Crystal Radinski**, une élève de 10e année de Calgary en Alberta pour son projet s'intitulant : EEG Coherence as a Marker for Alzheimer's Dementia. Son projet a comparé les cerveaux de gens en santé aux cerveaux de patients atteints de la maladie d'Alzheimer pour concevoir de meilleures techniques de diagnostic en utilisant les technologies

actuelles (EEG). Le fruit de sa recherche permettrait d'obtenir des diagnostics plus précis et plus précoces pour la maladie d'Alzheimer.

**Le prix du meilleur projet junior a été remis à :**

**Danish Mahmood**, un élève de 8e année de London en Ontario pour son projet intitulé : W.I.N.I.T.S (Wireless Interconnected Non-Invasive Triage System). Dans son projet, il 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 pourrait aider les premiers intervenants et les hôpitaux lors d'incidents graves impliquant plusieurs victimes, permettant une réorganisation de la réévaluation des patients.

La liste complète des lauréates et lauréats sera disponible sur le Site Web de Sciences jeunesse Canada.

[\[Télécharger la liste de toutes les lauréates et tous les lauréats\]](#)<sup>[1]</sup>

---

**URL source:** <http://support.sfiab.ca/fr/news/les-laureates-et-laureats-lexpo-sciences-pancanadienne-ont-ete-devoiles>

**Liens**

[1] [http://cwsf.youthscience.ca/sites/default/files/ESPC2017-Recipiendaires\\_des\\_prix-FR.pdf](http://cwsf.youthscience.ca/sites/default/files/ESPC2017-Recipiendaires_des_prix-FR.pdf)