

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALES RÉGIONALES DE QUÉBEC ET  
CHAUDIÈRE-APPALACHES / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2019**  
**Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet**  
**Nouveaux biocomposites**

Québec, 19 mars – Maïla El-Hage Nantel, 13 ans, élève au Séminaire des Pères Maristes est lauréate de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 14 au 16 mars 2019 au Collège Saint-Charles-Garnier. Grâce à son projet d'expérimentation en Sciences physiques et mathématiques, intitulé «Blessures chez les danseurs» elle a remporté le Premier Prix Hydro Québec, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, assorti d'une bourse de 750 \$ et d'un trophée.

**Résumé du projet**

Ce projet de recherche est axé sur les facteurs biomécaniques qui mènent aux blessures chez les danseurs de ballet. Pour ce faire, elle a vérifié si le positionnement des pieds en rotation externe et le contrôle du saut causaient des forces importantes sur les articulations des jambes.

**Maïla El-Hage Nantel a également remporté les prix suivants:**

- Prix de participation à la Super Expo-sciences, Hydro-Québec, finale québécoise 2019 qui aura lieu à Longueuil en Montérégie, du 11 au 14 avril 2019
- Médaille du Réseau Technoscience - Or intermédiaire, 250\$ \$ remis par la CHU de Québec – Université Laval

**8 000\$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 93 exposants, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participants!

**L'aventure des Expo-sciences se poursuit**

Une délégation régionale, composée de 13 projets, dont le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les 125 meilleurs projets du Québec du 11 au 14 avril 2019 au Collège Charles-Lemoyne à Longueuil en Montérégie.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé  
conjointement  
avec



La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne et pour l'Expo-sciences internationale!

À noter que l'édition 2019 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 11 au 18 mai à Frédéricton au Nouveau-Brunswick. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont une délégation de Québécoises et de Québécois.

Partenaire présentateur



### **Merci à nos partenaires**

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure : Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, Alcoa, les Publications BLD (*Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium*) et Québec Science, partenaires médias des Expo-sciences.

Un événement de



En Québec et Chaudière-Appalaches, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : le Collège Saint-Charles-Garnier, le Regroupement des Cégeps

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca).



### **À propos de la Boîte à science et du Réseau Technoscience:**

La Boîte à science est un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire la promotion de la science et des technologies, principalement auprès des jeunes.

Organisé  
conjointement  
avec



Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Club des Débrouillards et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs troupes et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

### **À propos du programme NovaScience :**

Ce programme vise à favoriser une plus grande compréhension de la science et de la technologie par les jeunes et le grand public, ainsi que le développement d'une relève dans ces domaines.

**Pour renseignements :**

Valérie Martineau

Coordonnateur de l'Expo-sciences et des projets technologiques

Tél. : 418 658-1426, poste 224

Courriel : [valeriemartineau@boiteascience.com](mailto:valeriemartineau@boiteascience.com)

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé  
conjointement  
avec

