

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE MAURICIE - CENTRE-DU-QUÉBEC / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2018

Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Oxymétrie oculaire : innover!

Trois-Rivières, 24 mars - Marc-Antoine Gobeil, 13 ans, élève de 2^e secondaire au Collège Saint-Bernard est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue les 23 et 24 mars 2018 à l'école Chavigny. Grâce à son projet en vulgarisation en sciences de la santé, intitulé «Oxymétrie oculaire : innover!» il a remporté le premier prix Hydro Québec, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 750 \$ et d'un trophée pour chacun des lauréat.

Résumé de projet

Il y a une panoplie de maladies qui atteignent les yeux, empêchant plusieurs personnes d'avoir une vision saine. Ces maladies sont souvent diagnostiquées trop tard, quand elles ont pris de l'ampleur et que le patient a de sérieux problèmes de vue. Une méthode d'analyse révolutionnaire permettrait d'améliorer la situation. C'est l'oxymétrie oculaire, une technique non-invasive qui pourrait permettre de diagnostiquer une déficience oculaire plus tôt et qui a un potentiel de développement qui pourrait révolutionner le monde de l'ophtalmologie.

Marc-Antoine Gobeil a également remporté les prix suivants:

- Prix de participation à la Super Expo-sciences, Hydro-Québec, finale québécoise 2018 qui aura lieu à Shawinigan en Mauricie, du 19 au 22 avril 2018
- Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior
- Prix Antidote pour la qualité de la langue

6 125 \$ \$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains parmi les 69 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 11 projets, dont le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendront part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leurs projets lors de cette finale qui réunira les 125 meilleurs projets du Québec du 19 au 22 avril 2018 à l'Espace Shawinigan en Mauricie.

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!

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



À noter que l'édition 2018 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 12 au 19 mai à Ottawa. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont une délégation de Québécoises et de Québécois.

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, de la Science 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 Hydro-Québec.

En Mauricie, Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'école Chavigny, l'Université du Québec à Trois-Rivières et nos partenaires médias de l'événement Rythme FM 100,1 et 106,9 Mauricie.

- 30 -

À propos de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience :

Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec 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.

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 trousseaux et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Pour renseignements :

Nancy Mignault,
Directrice générale
Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec
819-376-5077 ou sans frais : 1 877-371-0970
nmignautl@technoscience-mcq.ca

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Chavigny