

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE MAURICIE ET  
CENTRE-DU-QUÉBEC / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2024**

**Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet Toutou 3.0**

Partenaire présentateur



**Shawinigan, 21 mars 2024** - Attis Felix et Vincent Bélanger, élèves en deuxième secondaire à Collège Saint-Bernard, en Mauricie et Centre-du-Québec sont lauréat(e)s de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue le 20 mars 2024 à Cégep Shawinigan. Grâce à leur projet en conception en Ingénierie, informatique et robotique, intitulé «Toutou 3.0», ils ont 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(e) des lauréat(e)s. (Si le premier prix est un projet duo, il est important de préciser que la bourse de 750 \$ a été doublée).

Un événement du



**Résumé de projet**

Le projet ÉLIS est une innovation technologique dans laquelle nous avons eu envie de créer un ourson en peluche qui serait capable de communiquer avec un interlocuteur. Il pourra interagir en écoutant parler et en répondant à des questions à l'aide d'un mécanisme technologique constituée d'un Raspberry Pi 4 qui sera connecté avec un haut-parleur et un micro pour le rendre réaliste et futuriste. Notre but est d'aider les personnes avec une difficulté à parler et à communiquer pour ainsi les aider à l'apprentissage de la langue française.

**Attis Felix et Vincent Bélanger ont également remporté les prix suivants:**

- Super Expo-sciences, Hydro-Québec, finale québécoise 2024
- Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire
- Prix Jeunes Talents
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire
- Bourse Jeune innovateur – ADRIQ

**10 000 \$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 47 exposants, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participants!

Institution hôte



## **L'aventure des Expo-sciences en virtuel se poursuit**

Une délégation régionale, composée de 8 projets, dont le (les) lauréat(s) du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les meilleurs projets du Québec du 19 au 21 avril 2024.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu du 16 au 20 mai 2024 à Ottawa.

## **Merci à nos partenaires**

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes régionaux. Elles sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce concours scientifique annuel est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de l'Innovation, et de l'Énergie, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure comme la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche et Ubisoft, partenaire technologique. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En Mauricie et Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'Université du Québec à Trois-Rivières, le Cégep de Shawinigan, le Centre de services scolaires du Chemin-du-Roy et plusieurs autres.

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

- 30 -

Partenaire présentateur



Un événement du



Institution hôte



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

Le Technoscience Mauricie et 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.

Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience stimule et transmet la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Les Débrouillards - Animations scientifiques 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.

## **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.

## **Photo et version Web disponibles ici :**

<https://technoscience-mcq.ca/expo-sciences-hydro-quebec-finale-regionale-mauricie-centre-du-quebec-2024-premier-prix-accorde-au-projet-toutou-3-0>

## **Pour renseignements :**

François Bernier  
Agent de communication, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec  
Cell. : 819 269-1214  
[fbernier@technoscience-mcq.ca](mailto:fbernier@technoscience-mcq.ca)

Partenaire présentateur



Un événement du



Institution hôte

