

**Communiqué  
Pour diffusion immédiate**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE  
Montreal Regional Science and Technology Fair (MRSTF)  
VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL**

**Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!**

Montreal, 4 avril, 2023 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montreal Regional Science and Technology Fair (MRSTF) s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix le 28 mars, 2023. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposant.e.s avec une valeur en prix bourses et participations d'au-delà de 40,000\$.

Pendant trois jours, nous avons accueilli plus de 2,500 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a eu l'occasion de rencontrer 104 exposant.e.s particulièrement fiers de présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à EAST, partenaire du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, de clôturer la compétition scientifique tout en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

**Un projet du CEGEP Marianopolis remporte le premier prix**

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Aly Shariff et Xin Lei Lin pour leur projet en conception intitulé « Artificial Sign Language ».

**La compétition continue : 26 exposant.e.s représenteront le Montreal Regional Science and Technology Fair lors de la 45<sup>e</sup> édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.**

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro- permettent aux participant.e.s d'exposer le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de 15 projets représentera fièrement le MRSTF à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2023. C'est donc 26 exposant.e.s qui composeront la délégation de MRSTF et qui profiteront de cette belle expérience du 21 au 23 avril 2023.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : **Artificial Sign Language**  
Nom : **Xin Lei Lin & Aly Shariff**  
École : **Marianopolis College**

Projet : **Cyrene and Neurodegeneration**  
Nom : **Rebecca Li**  
École : **Marianopolis College**

Projet : **Electrical Discharges in B**  
Nom : **Wenhe Zhang**  
École : **Marianopolis College**

Projet : **It's Going TiBia Ok**  
Nom : **Yu Ran Wang & Katarina Bunakova**  
École : **Marianopolis College**

Projet : **Mycelium IA**  
Nom : **Eytan Weill & Shlomo Sorokin**  
École : **Herzliah High School**

Projet : **Soyez Mes Yeux**  
Nom : **Miriam Nizri & Noah Castiel**  
École : **Herzliah High School**

Projet : **Reconnaissance & Medical Drone**  
Nom : **Nathan Aruna & Christos Velmachos**  
École : **Laval Senior Academy**

Projet : **Bike Buddy**  
Nom : **Jannah Ahmed & Georgia McCavour**  
École : **Miss Edgar's & Miss Cramp's School**

Projet : **Take a Byte out of CO2**  
Nom : **Cassidy Engo & Lauren Engo**  
École : **Royal West Academy**

Projet : **Artificial Pancreas**  
Nom : **Leila Ramzy & Keira Ramzy**  
École : **Laval Senior Academy**

Projet : **The Future of Park Cleanliness**  
Nom : **Liam Valois-Reilly & Ethan (Ash) Everton**  
École : **Laval Senior Academy**

Projet : **Making Drinking Water Safe**  
Nom : **Isolde McKay**  
École : **Pierrefonds Community High School**

Projet : **You Snooze You Lose**  
Nom : **James Fox & Aidan Kerkhoven**  
École : **Pierrefonds Community High School**

Projet : **Hydraulic Arm**  
Nom : **Zachary Soldano**  
École : **North Star Academy**

Projet : **Social Media and Relationships**  
Nom : **Elena Frappier-Temcheff**  
École : **Sacred Heart School of Montreal**

Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise qui aura lieu à l'Université de Montréal du 21 au 23 avril, 2023. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visiter le site [Web technoscience.ca](http://Web.technoscience.ca) pour plus de détails.

Mais la compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu en mai prochain.

### **Merci à tous 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. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) et La Presse sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En MRSTF, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès. Tout d'abord, nous tenons à souligner l'excellence de nos hôtes, Laval Senior Academy et la Commission scolaire Sir-Wilfrid-Laurier. : Laval Senior Academy et Sir Wilfrid Laurier School Board qui ont été des hôtes exceptionnels tout au long de l'événement.. Nous souhaitons également souligner l'importance de nos partenaires régionaux : Commission scolaire English-Montréal, Commission scolaire Lester B. Pearson, Association québécoise des écoles indépendantes et Commission scolaire Sir-Wilfrid-Laurier,

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

## **À propos de l'Alliance en éducation en science et technologie (AEST) et du Réseau Technoscience**

**L'Alliance en éducation en science et technologie (AEST)** 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 depuis plus de 40 ans. En plus de l'« expo

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 troussees 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 :**

Christie Brown

Coordinatrice

514-438-862-8437

[christie@sciencetech.ca](mailto:christie@sciencetech.ca)