

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
MONTÉRÉGIE / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2024**
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

St-Hubert, 16 mars 2024 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montérégie s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposant.e.s avec une valeur en prix, bourses et participations de 10 000 \$.

Pendant 3 jours, nous avons accueilli un grand nombre de visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 90 exposant.e.s particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

Une présentation



La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Région métropolitaine, membre 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 de l'école Polyvalente Marcel-Landry remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Léanne Foy pour son projet en vulgarisation intitulé «Les cellules souches».

Un événement de



La compétition continue : 15 exposants représenteront Montérégie lors de la 45e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de 11 projets représentera fièrement Montérégie à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024. C'est donc 15 exposant.e.s qui composeront la délégation de Montérégie et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 21 avril 2024.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Organisé conjointement
avec

Léanne Foy
Polyvalente Marcel-Landry
Quatrième secondaire
Projet: Les cellules souches

Anne Santerre
Polyvalente Marcel-Landry
Quatrième secondaire
Projet: Danger alimentaire



Sirine Djani
École Louis-Philippe-Paré
Cinquième secondaire
Projet: Les bienfaits neurologiques de la course à pied

Maéli Grignon
Polyvalente Marcel-Landry
Troisième secondaire
Projet: Lorsqu'il est impossible de voir ce qu'on observe

Kally Lazure
École Louis-Philippe-Paré
Première secondaire
Projet: Révélation du CO2

Kassandra Lafournaise
École secondaire Fernand-Lefebvre
Troisième secondaire
Projet: Vivre dans le noir

Marwane Seladji
Collège Français
Quatrième secondaire
Projet: Virus: fléaux ou héros? Quand les virus changent de camps...

Ethan Ronsin-Lamarche et Yiou Zheng
Collège Durocher Saint-Lambert
Cinquième secondaire
Projet: Simulation d'un écosystème fermé

Boris Irissou et Nils Frejinger Robert
Collège Durocher Saint-Lambert
Quatrième secondaire
Projet: Imprimer l'avenir !

Alyssya Larose-Saoud et Mahe Bergeret
École secondaire du Mont-Bruno
Cinquième secondaire
Projet: Projet Lavoisier

Thomas Egglefield et Émile Boulerice
Polyvalente Marcel-Landry
Première secondaire
Projet: Dormir pour prévenir le cancer

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visiter le site Web.technoscience.ca pour accéder à l'événement.

Mais 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.

Les médaillés

Une présentation



Polyvalente Marcel-Landry
Léanne Foy
Quatrième secondaire
Projet: Les cellules souches
Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - \$ 200

Polyvalente Marcel-Landry
Anne Santerre
Quatrième secondaire
Projet: Danger alimentaire
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - \$ 150

Un événement de



École Louis-Philippe-Paré
Sirine Djani
Cinquième secondaire
Projet: Les bienfaits neurologiques de la course à pied
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - \$ 100

Polyvalente Marcel-Landry
Maéli Grignon
Troisième secondaire
Projet: Lorsqu'il est impossible de voir ce qu'on observe
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - \$ 200

Organisé conjointement
avec

École secondaire Fernand-Lefebvre
Kassandra Lafournaise
Troisième secondaire
Projet: Vivre dans le noir
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - \$ 150

Collège Trinité
Anouk Arpin et Rose Boily
Deuxième secondaire
Projet: Donnez-moi de l'oxygène, c'est "POUMON" bien!
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - \$ 100



École Louis-Philippe-Paré
Kally Lazure
Première secondaire
Projet: Révélation du CO2
Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior - \$ 200

Polyvalente Marcel-Landry
Thomas Egglefield et Émile Boulerice
Première secondaire
Projet: Dormir pour prévenir le cancer
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - \$ 150

École Louis-Philippe-Paré
Anabelle Tourangeau
Première secondaire
Projet: Prothèse tibiale pour enfant
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - \$ 100

Lauréats du volet secondaire et collégial

Prix de l'Université de Montréal Camp école d'été

Polyvalente Marcel-Landry
Anne Santerre
Quatrième secondaire
Projet: Danger alimentaire

École Louis-Philippe-Paré
Sirine Djani
Cinquième secondaire
Projet: Les bienfaits neurologiques de la course à pied

École Monseigneur-A.-M.-Parent
Kimy Jarraya et Viktoria Gauthier
Cinquième secondaire
Projet: Humain Génétiquement Modifié

École secondaire Fernand-Lefebvre
Félix Falardeau
Quatrième secondaire
Projet: L'information, maintenant!

Collège Français
Amélie Charest et Margot Châtel
Cinquième secondaire
Projet: Sommes-nous sereins?

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Collège Français

Marwane Seladji

Quatrième secondaire

Projet: Virus: fléaux ou héros? Quand les virus changent de camps...

Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250

École secondaire du Mont-Bruno

Félix Duchesne

Cinquième secondaire

Projet: Les forces houlomotrices

Prix Fondation Alcoa - \$ 300

Collège Durocher Saint-Lambert

Ethan Ronsin-Lamarche et Yiou Zheng

Cinquième secondaire

Projet: Simulation d'un écosystème fermé

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200

École secondaire du Mont-Bruno

Cloé Pipon et Élodie Valcourt Lambert

Deuxième secondaire

Projet: La vaccination contre la fièvre jaune

Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) -
\$ 200

Collège Saint-Paul

Félix Bélanger-L'Heureux

Cinquième secondaire

Projet: Éthanol avec des algues

Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable - \$ 175

Collège Français

Juan Andres Zorro Torres

Cinquième secondaire

Projet: La science derrière les machines volantes

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - \$ 150

École secondaire du Mont-Bruno

Alyssya Larose-Saoud et Mahe Bergeret

Cinquième secondaire

Projet: Projet Lavoisier

Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150

Collège Durocher Saint-Lambert

Boris Irissou et Nils Frejinger Robert

Quatrième secondaire

Projet: Imprimer l'avenir !

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100
Polyvalente Marcel-Landry
Léa-Rose Tardif
Troisième secondaire
Projet: La Science à la rescousse du sport

Prix Curium des Publications BLD
Polyvalente Marcel-Landry
Anaïs Ouellet et Magalie Ouellet
Troisième secondaire
Projet: Autant bénéfique le cellulaire?

Une présentation



Prix de l'INRS - \$ 250
Collège Notre-Dame-de-Lourdes
Kate Hamel
Troisième secondaire
Projet: Les tumeurs malignes cérébrales

Prix de l'Ordre des Ingénieurs du Québec - \$ 150
École secondaire Fernand-Lefebvre
Félix Falardeau
Quatrième secondaire
Projet: L'information, maintenant!

Un événement de



Prix de la Ville de Longueuil - \$ 200
Collège Trinité
Arthur Brault et Benjamin Faucher
Deuxième secondaire
Projet: L'air liquide: sa création et son utilisation

Prix des Éditions Multimondes
Collège Trinité
Edouard Berthiaume et Jaco Yale-Pérusse
Deuxième secondaire
Projet: La Réalité Virtuelle Démystifiée

École secondaire Fernand-Lefebvre
Marguerite Métivier
Quatrième secondaire
Projet: Nos protections, dangereuses ?

Organisé conjointement
avec



Prix de Monsieur Ian Lafrenière, Député de Vachon, Ministre responsable des
Relations avec les Premières Nations et les Inuit - \$ 200
Collège Trinité
Anouk Arpin et Rose Boily
Deuxième secondaire
Projet: Donnez-moi de l'oxygène, c'est "POUMON" bien!

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont un programme du Réseau Technoscience et 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.

Une présentation

En Montérégie, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès :

L'école nationale d'aérotechnique et son équipe ainsi que le Pôle d'enseignement supérieur de la Montérégie.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web technoscience.ca.

À propos de Technoscience Région métropolitaine et du Réseau Technoscience :

Le Technoscience Région métropolitaine 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.

Pour renseignements :

Salomé Bollée
Coordonnatrice des communications
438 946-2334
sbollee@technoscience-rm.ca



Un événement de



Organisé conjointement
avec

