

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



Délégation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec : Fabrice Caouette, Théo Lalancette, Léonard Gagnon, Raphaël L'Italien, Vincent Bélanger, Henri-Victor Côté, Dalia Dorval, Catherine Potvin, Coralie Fortier, Zoé-Kim Marion, Rosalie Pearson, Anaïs Potvin, Etienne Alexandre Tamno Fotso, Anne-Sophie Champagne.

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE LA MAURICIE ET DU CENTRE-DU-QUÉBEC / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL – 2025

Plusieurs projets novateurs récompensés!

Trois-Rivières, 20 mars 2025 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Mauricie et du Centre-du-Québec s'est terminée avec succès aujourd'hui. Lors de la cérémonie de remise de prix, le travail de plusieurs exposantes et exposants a été récompensé avec une valeur en prix bourses et participations de 10 000 \$.

Pendant 2 jours, nous avons accueilli plus de 500 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a pu échanger avec les 60 exposantes et exposants, particulièrement fières et fiers de leurs projets.

Lors de la cérémonie de remise de prix, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, a souligné et félicité le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet de l'École secondaire Bernard-Gariépy, ayant pour thématique la maladie d'Alzheimer remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Zoé-Kim Marion pour son projet en vulgarisation intitulé « Un monde sans souvenir ».

Le projet explore la maladie d'Alzheimer et met en lumière les effets de la maladie sur la mémoire, notamment le rôle des plaques de bêta-amyloïde, les traitements existants pour ralentir sa progression, ainsi que les stades, les aides disponibles et les idées reçues.

La compétition continue : 14 exposant.e.s représenteront Mauricie, Centre-du-Québec lors de la 47^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 18 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux jeunes scientifiques de présenter le fruit de leur travail à un large public. Une délégation régionale, composée de 8 projets représentera fièrement Mauricie, Centre-du-Québec à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2025. Au total, 14 exposant.e.s profiteront de cette belle expérience du 11 au 13 avril 2025, au Cégep du Vieux Montréal.

Voici les lauréat.e.s qui représenteront la région en avril prochain :

Fabrice Caouette et Théo Lalancette

Collège Saint-Bernard
Projet : ThermoDune

Henri-Victor Côté et Vincent Bélanger

Collège Saint-Bernard
Projet : Projet Hélios

Léonard Gagnon et Raphaël L'Italien

École Chavigny
Projet : Les Trous Noirs

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



Etienne Alexandre Tamno Fotso
École secondaire Bernard-Gariépy
Projet : Les enfants papillons

Zoé-Kim Marion
École secondaire Bernard-Gariépy
Projet : Un monde sans souvenir

Anaïs Potvin et Anne-Sophie Champagne
École secondaire Champagnat
Projet : Éclairer les villes avec la bioluminescence

Catherine Potvin et Dalia Dorval
École secondaire Champagnat
Projet : Les microplastiques

Coralie Fortier et Rosalie Pearson
École secondaire Champagnat
Projet : La cyclophosphamide : une menace invisible

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 31 mai au 7 juin 2025 au Nouveau-Brunswick.

Les médaillé.e.s

Médaille du Réseau Technoscience – Or Senior
École secondaire Champagnat
Catherine Potvin et Dalia Dorval
Projet : Les microplastiques

Médaille du Réseau Technoscience – Argent Senior
École secondaire Champagnat
Coralie Fortier et Rosalie Pearson
Projet : La cyclophosphamide : une menace invisible

Médaille du Réseau Technoscience – Bronze Senior
École secondaire Champagnat
Anaïs Potvin et Anne-Sophie Champagne
Projet : Éclairer les villes avec la bioluminescence

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



Médaille du Réseau Technoscience – Or Intermédiaire

École secondaire Bernard-Gariépy
Zoé-Kim Marion
Projet : Un monde sans souvenir

Médaille du Réseau Technoscience – Argent Intermédiaire

Collège Saint-Bernard
Henri-Victor Côté et Vincent Bélanger
Projet : Projet Hélios

Médaille du Réseau Technoscience – Bronze Intermédiaire

École Chavigny
Léonard Gagnon et Raphaël L'Italien
Projet : Les Trous Noirs

Médaille du Réseau Technoscience – Or Junior

École secondaire Bernard-Gariépy
Etienne Alexandre Tamno Fotso
Projet : Les enfants papillons

Médaille du Réseau Technoscience – Argent Junior

École secondaire Bernard-Gariépy
Ian Tomas Torres Corredor et Sacha Pinet
Projet : Des montagnes violentes

Médaille du Réseau Technoscience – Bronze Junior

École secondaire Bernard-Gariépy
Ariane Bergeron
Projet : Une tache dans le ciel

Lauréat.e.s du volet secondaire

Prix Jeunes Talents

École secondaire Bernard-Gariépy
Zoé-Kim Marion
Projet : Un monde sans souvenir

Bourses d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières

École secondaire Champagnat
Catherine Potvin et Dalia Dorval
Projet : Les microplastiques

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières

École secondaire Bernard-Gariépy

Zoé-Kim Marion

Projet : Un monde sans souvenir

Bourse de l'Innovation du Collège Laflèche – 500 \$

École secondaire Champagnat

Coralie Fortier et Rosalie Pearson

Projet : La cyclophosphamide : une menace invisible

Prix Quantique – 500 \$

École Chavigny

Léonard Gagnon et Raphaël L'Italien

Projet : Les Trous Noirs

Prix de la Fondation Alcoa – 300 \$

École secondaire Champagnat

Catherine Potvin et Dalia Dorval

Projet : Les microplastiques

Bourse du recteur de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 250 \$

École secondaire Champagnat

Anaïs Potvin et Anne-Sophie Champagne

Projet : Éclairer les villes avec la bioluminescence

Prix Énergie Hydro-Québec – 500 \$

Collège Saint-Bernard

Henri-Victor Côté et Vincent Bélanger

Projet : Projet Hélios

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

Académie Antoine Manseau

Magalie Langevin

Projet : Vers une meilleure gestion du S.O.P.K.

Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable – 200 \$

Académie Antoine Manseau

Félix Leblanc

Projet : Pourquoi les avions à turbopropulseurs volent-ils ?

Une présentation



Un événement de



Institution hôte

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Prix du Décanat de la recherche et de la création de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 200 \$

École Chavigny
Alyson Veilleux et Stellie Dion-Grenier
Projet : Les énergies

Prix du Décanat de la recherche et de la création de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 200 \$

École Chavigny
Delphine Rhéaume
Projet : Est-ce qu'on peut créer des organes ?

Prix Relève en sciences du Cégep de Trois-Rivières – 200 \$

Collège Saint-Bernard
Fabrice Caouette et Théo Lalancette
Projet : ThermoDune

Prix du Cégep de Shawinigan – 200 \$

Académie Antoine Manseau
Magalie Langevin
Projet : Vers une meilleure gestion du S.O.P.K.

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

Collège Saint-Bernard
Fabrice Caouette et Théo Lalancette
Projet : ThermoDune

Bourse Jeune innovateur – ADRIQ – 150 \$

Collège Saint-Bernard
Henri-Victor Côté et Vincent Bélanger
Projet : Projet Hélios

Bourse du Centre de service scolaire des Samares – 150 \$

École secondaire Thérèse-Martin
Noémie Sauvé
Projet : Handicap et autonomie

Prix du département de Chimie, biochimie et physique de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 150 \$

École secondaire Champagnat
Anaïs Potvin et Anne-Sophie Champagne
Projet : Éclairer les villes avec la bioluminescence

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



Prix du département d'anatomie de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 100 \$

École Chavigny
Delphine Rhéaume
Projet : Est-ce qu'on peut créer des organes ?

Prix du département des sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 100 \$

École secondaire Champagnat
Catherine Potvin et Dalia Dorval
Projet : Les microplastiques

Bourse Camille Chapados – 100 \$

École Chavigny
Hémerick Dombrowski
Projet : Mars : Colonie du futur

Prix Curium des Publications BLD

École secondaire Thérèse-Martin
Alexis Lavallée et Charles Morin
Projet : Biais cognitifs

Merci à nos partenaires

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes membres. Il est rendu possible 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 (FPPU), et la Fondation Alcoa. Publications BLD est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

En Mauricie, Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès dont l'Université du Québec à Trois-Rivières et Hatch.

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

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



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.

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.

Visiter le site Web technoscience.ca.

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-2025-plusieurs-projets-novateurs-recompenses>

Une présentation



Un événement de



Institution hôte



Pour renseignements

Mireille Legault

Agente de communication, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec

B : 819-376-5077

Courriel : mlegault@technoscience-mcq.ca