

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC,
FINALE RÉGIONALE DE LA RIVE-NORD 2023**

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Repentigny, 11 mars 2023 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Rive Nord 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 plus de 7 800\$.

Pendant deux jours, le public a eu l'occasion de rencontrer 76 exposant(e)s particulièrement fiers de présenter leur projet. 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 événement de



Un projet de l'Externat Sacré-Coeur de Rosemère remporte le Premier Prix Hydro Québec

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Danika Roberge pour son projet en expérimentation intitulé «Production de molécules».

La compétition continue : 12 exposant(e)s représenteront la Rive-Nord 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 participant(e)s d'exposer le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale composée de 10 projets représentera fièrement la Rive-Nord à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2023. Ce sont donc 12 exposants et exposantes qui composeront la délégation de la Rive-Nord et qui profiteront de cette belle expérience du 21 au 23 avril 2023.

Organisé
conjointement avec



Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : Une solution miracle
Nom : Zoé Bergeron et Anahi Leblanc-Duval
École : École secondaire Le Prélude

Projet : Énergie plus verte que jamais!
Nom : Aylan Kachebi
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : L'antibiotique qui bat tout?
Nom : Éléonore Berthou-Beaudry et Laetitia Atallah
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : Robot téléguidé à bas prix
Nom : Édouard Boulanger
École : Externat Sacré-Coeur

Une présentation



Projet : Croissance en microgravité
Nom : Nelina Aliana Murdanaigum
École : École secondaire Saint-Maxime

Projet : Vitesse max d'une voiture rc
Nom : Olivier Ozorai
École : Externat Sacré-Coeur

Projet : Comment une fusée vole-t-elle?
Nom : Benjamin Touchet-Legault
École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Projet : L'espace vert souterrain
Nom : Antoine Cadieux
École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Projet : Qui est le plus mal-en-point?
Nom : Anné-Marie Andrei
École : École secondaire Horizon Jeunesse

Projet : Production de molécules
Nom : Danika Roberge
École : Externat Sacré-Coeur

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.

Lauréats du volet secondaire et collégial

Prix Excellence – médailles de la classe Senior

Médaille d'or, associée à une bourse de 200\$ offerte par Radioprotection
Projet : Production de molécules
Nom : Danika Roberge
École : Externat Sacré-Coeur

Médaille d'argent, associée à une bourse de 150\$ offerte par l'Ordre des Ingénieurs du Québec
Projet : Qui est le plus mal-en-point?
Nom : Anné-Marie Andrei
École : École secondaire Horizon Jeunesse

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine
Projet : Vitesse max d'une voiture rc
Nom : Olivier Ozorai
École : Externat Sacré-Coeur

Un événement de



Organisé
conjointement avec



Une présentation



Prix Excellence – médailles de la classe Intermédiaire

Médaille d'or, associée à une bourse de 200\$ offerte par Radioprotection

Projet : Énergie plus verte que jamais!

Nom : Aylan Kachebi

École : Collège Saint-Sacrement

Médaille d'argent, associée à une bourse de 150\$ offerte par l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Projet : Une solution miracle

Nom : Zoé Bergeron et Anahi Leblanc-Duval

École : École secondaire Le Prélude

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine

Projet : La M101: merveilleuse molécule

Nom : Édouard Thouin et Mouhamed Diop

École : École secondaire Le Prélude

Prix Excellence – médailles de la classe Junior

Médaille d'or, associée à une bourse de 200\$ offerte par Radioprotection

Projet : L'espace vert souterrain

Nom : Antoine Cadieux

École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Médaille d'argent, associée à une bourse de 150\$ offerte par l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Projet : Comment une fusée vole-t-elle?

Nom : Benjamin Touchet-Legault

École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine

Projet : Une explosion de saveur

Nom : Yahia Abdelhafez

École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Prix Prestige

Prix Jeunes talents

Projet : Une solution miracle

Nom : Zoé Bergeron et Anahi Leblanc-Duval

École : École secondaire Le Prélude

Prix de l'Université de Montréal – école d'été à l'Université de Montréal d'une valeur de 500\$

Projet : Production de molécules

Nom : Danika Roberge

École : Externat Sacré-Coeur

Projet : Qui est le plus mal-en-point?

Nom : Anné-Marie Andrei

École : École secondaire Horizon Jeunesse

Un événement de



Organisé
conjointement avec



Une présentation



Projet : Vitesse max d'une voiture rc
Nom : Olivier Ozorai
École : Externat Sacré-Coeur

Projet : Croissance en microgravité
Nom : Nelina Aliana Murdanaigum
École : École secondaire Saint-Maxime

Projet : Robot téléguidé à bas prix
Nom : Édouard Boulanger
École : Externat Sacré-Coeur

Projet : Électro-aimant dans l'espace
Nom : Phan Loan
École : Externat Sacré-Coeur

Un événement de



Prix Énergie Hydro-Québec – bourse doublée de 250\$
Projet : Énergie plus verte que jamais!
Nom : Aylan Kachebi
École : Collège Saint-Sacrement

Prix de l'INRS – 250\$
Projet : L'anxiété et les sports
Nom : Alexie Leclerc
École : Externat Sacré-Coeur

Organisé
conjointement avec



Prix de l'Ordre des chimistes du Québec – bourse de 200\$
Projet : Production de molécules
Nom : Danika Roberge
École : Externat Sacré-Coeur

Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie – 200\$
Projet : L'espace vert souterrain
Nom : Antoine Cadieux
École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Prix du Ministère des Transports – bourse de 175\$
Projet : Comment une fusée vole-t-elle?
Nom : Benjamin Touchet-Legault
École : École secondaire Liberté-Jeunesse

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI, niveau secondaire – bourse de 150\$ et nomination pour être admissible à l'obtention du Prix Jeunesse en TI, niveau secondaire, au concours OTAS.
Projet : Énergie plus verte que jamais
Nom : Aylan Kachebi
École : Collège Saint-Sacrement

La bourse Jeune Innovateur - ADRIQ - bourse de 150\$
Projet : Croissance en microgravité

Une présentation



Nom : Nelina Aliana Murdanaigum
École : École secondaire Saint-Maxime
Prix de Monsieur Benoit Charette, député de Deux-Montagnes, Ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs et Ministre responsable de la région des Laurentides - bourse de 100\$

Projet : Réinventer le parapluie
Nom : Félix Thibault et Alexy Tremblay
École : Collège Saint-Sacrement

Prix de Roche Diagnostics d'une valeur de 100\$
Projet : Une histoire pancréatique
Nom : Yohan Piché et Zoé Bergeron
École : École secondaire Le Prélude

Prix Distinction

Prix Curium des Publications BDL – abonnement annuel
Projet : Réinventer le parapluie
Nom : Félix Thibault et Alexy Tremblay
École : Collège Saint-Sacrement

Prix Mont VR – entrée double pour un jeu d'évasion en réalité virtuelle
Projet : La bio-impression
Nom : Xin Yuan Zhang
École : Collège Saint-Sacrement

Prix Immersia – certificat cadeau de 50\$
Projet : Trou noir... force immuable?
Nom : Mark Anthony Al Zawahra et Kevin Maurice
École : École secondaire Saint-Maxime

Projet : La fameuse molécule C₉H₁₃NO₃
Nom : Chloé Emond et Oceanne Poirier
École : École secondaire Saint-Maxime

Prix du Cosmodôme – Laissez-passer familial « 1 Mission + exposition »
Projet : La maladie du Progéria
Nom : Delphine Bellemare
École : École secondaire Le Prélude

Prix des Éditions Multimondes - 3 livres scientifiques
Projet : Borderline, un trouble méconnu
Nom : Alice Meilleur et Maygan Jobin
École : École secondaire Le Prélude

Projet : Électro-aimant dans l'espace
Nom : Phan Loan
École : Externat Sacré-Coeur

Un événement de



Organisé
conjointement avec



Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



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. Les publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)) et La Presse sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Sur la Rive-Nord, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : Radioprotection Inc. et l'Ordre des Ingénieurs du Québec.

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

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