

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE RIVE-NORD /
VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2024**

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Ste-Thérèse, 7 mars 2024 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de 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 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 **34 exposant.e.s** particulièrement fiers de leur 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 projet de l'école Externat Sacré-Coeur remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Rosalie Cyr pour son projet en vulgarisation intitulé «La physique quantique».

La compétition continue : 8 exposants 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 exposants de présenter le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de 7 projets représentera fièrement la Rive-Nord à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024. C'est donc 8 exposant.e.s qui composeront la délégation de Rive-Nord et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 21 avril 2024.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Rosalie Cyr
Externat Sacré-Coeur
Cinquième secondaire
Projet: La physique quantique

Fouad Aimen Ounis
Collège Saint-Sacrement
Quatrième secondaire
Projet: Imprimer la vie de demain!

Xin Yuan Zhang
Collège Saint-Sacrement
Deuxième secondaire
Projet: Préserver la vie

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Delphine Bellemare
École secondaire Le Prélude
Deuxième secondaire
Projet: Les effets des écrans sur le cerveau

Édouard Thouin
École secondaire Le Prélude
Troisième secondaire
Projet: De déchets à électricité: Le biogaz

Malyka Lirette-Hamel
École polyvalente Lavigne
Deuxième secondaire
Projet: Le stress et l'anxiété

Emma Thibault-Pelletier et Élixa Boulay
Collège Saint-Sacrement
Première secondaire
Projet: Un animal dur à cuir

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](http://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."

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

Rosalie Cyr

Externat Sacré-Coeur

Cinquième secondaire

Projet : La physique quantique

Médaille d'argent, associée à une bourse de 150\$

Fouad Aimen Ounis

Collège Saint-Sacrement

Quatrième secondaire

Projet : Imprimer la vie de demain!

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$

Maya Hamze

Externat Sacré-Coeur

Quatrième secondaire

Projet : Comment se développe la maladie d'Alzheimer?

Prix Excellence – médailles de la classe Intermédiaire

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

Xin Yuan Zhang

Collège Saint-Sacrement

Deuxième secondaire

Projet : Préserver la vie

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Médaille d'argent, associée à une bourse de 150\$
Paul-Antonio Necula et Sara Nour Oudjedi
Collège Saint-Sacrement
Troisième secondaire
Projet : ABC de la peur

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$
Delphine Bellemare
École secondaire Le Prélude
Deuxième secondaire
Projet : Les effets des écrans sur le cerveau

Prix Excellence – médailles de la classe Junior

Médaille d'Or associée à une bourse de 200\$ offerte par Radioprotection
Emma Thibault-Pelletier et Éliisa Boulay
Collège Saint-Sacrement
Première secondaire
Projet: Un animal dur à cuir

Médaille d'argent, associée à une bourse de 150\$
Marilie Laplante et Maëlie Lacasse-de Muys
École secondaire Le Prélude
Première secondaire
Projet: Les Mégafeux

Prix Prestige

Prix Jeunes Talents

Xin Yuan Zhang
Collège Saint-Sacrement
Deuxième secondaire
Projet: Préserver la vie

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

Rosalie Cyr
Externat Sacré-Coeur
Cinquième secondaire
Projet: La physique quantique

Fouad Aimen Ounis
Collège Saint-Sacrement
Quatrième secondaire
Projet: Imprimer la vie de demain!

Maya Hamze
Externat Sacré-Coeur
Quatrième secondaire
Projet: Comment se développe la maladie d'Alzheimer?

Loan Phan
Externat Sacré-Coeur
Cinquième secondaire
Projet: Mathématiques et Musique: Une divine composition

Mélissa Monette
Externat Sacré-Coeur

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Cinquième secondaire
Projet: L'Odyssée du trou noir

Zoë Alyssa Jackson
Externat Sacré-Coeur
Quatrième secondaire
Projet: Que sont les champignons et comment évoluent-ils?

Prix Fondation Alcoa

Chloé Emond et Cloé Raymond
École secondaire Le Prélude
Troisième secondaire
Projet: La pollution spatiale

Prix de la vulgarisation par l'Acfas

Maya Hamze
Externat Sacré-Coeur
Quatrième secondaire
Projet: Comment se développe la maladie d'Alzheimer?

Prix Énergie Hydro-Québec

Édouard Thouin
École secondaire Le Prélude
Troisième secondaire
Projet: De déchets à électricité: Le biogaz

Prix de l'INRS

Paul-Antonio Nacula et Sara Nour Oudjedi
Collège Saint-Sacrement
Troisième secondaire
Projet: ABC de la peur

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Joséphine Chartrand et Vivian Procur
Collège Saint-Sacrement
Troisième secondaire
Projet : Se maquiller de bactéries

Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie

Océanne Poirier et Émilie Lavoie
École secondaire Le Prélude
Troisième secondaire
Projet : Ville éponge: le renouveau de l'écologie

Prix de Radioprotection Inc.

Malyka Lirette-Hamel
École polyvalente Lavigne
Deuxième secondaire
Projet: Le stress et l'anxiété

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire

Fouad Aimen Ounis
Collège Saint-Sacrement
Quatrième secondaire
Projet: Imprimer la vie de demain!

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Bourse Jeune innovateur - ADRIQ

Adam Sabour et Jad Bousserhane
École Horizon Jeunesse
Cinquième secondaire
Projet: La Porte Intelligente

Prix de l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Chloé Emond et Cloé Raymond
École secondaire Le Prélude
Troisième secondaire
Projet: La pollution spatiale

Prix de Roche Diagnostics

Frédérique Gobeil
Externat Sacré-Coeur
Troisième secondaire
Projet: Pourquoi rêve-t-on ?

Prix Sanofi Biogenius Canada

Xin Yuan Zhang
Collège Saint-Sacrement
Deuxième secondaire
Projet: Préserver la vie

Prix de Monsieur Eric Girard, ministre des Finances du Québec et député de Sainte-Thérèse

Selhan Primeau et Théo Gagné
Collège Saint-Sacrement
Troisième secondaire
Projet: Une immersion au monde de l'infiniment petit

Prix Distinction

Prix du Musée Armand Frappier

Milann Samson et Olivia Surprenant
Collège Saint-Sacrement
Deuxième secondaire
Projet: Sommes-nous sur la même longueur d'onde?

Prix Curium des Publications BLD

Selhan Primeau et Théo Gagné
Collège Saint-Sacrement
Troisième secondaire
Projet : Une immersion au monde de l'infiniment petit

Prix Immersia

Delphine Bellemare
École secondaire Le Prélude
Deuxième secondaire
Projet: Les effets des écrans sur le cerveau

Loan Phan

Externat Sacré-Coeur
Cinquième secondaire
Projet: Mathématiques et Musique: Une divine composition

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Prix des éditions multimonde
Frédérique Gobeil
Externat Sacré-Coeur
Troisième secondaire
Projet: Pourquoi rêve-t-on ?

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.

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

Le Collège Lionel-Groulx et son équipe ainsi que Radioprotection Inc., présent depuis plusieurs années.

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

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec

