

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE LA RIVE-NORD, VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Montréal, le 11 mars 2022 – 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 8 500\$.

Pendant deux jours, le public a eu l'occasion de rencontrer 41 exposant.e.s particulièrement fiers de présenter leur projet.

Un événement de



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 d'éducation internationale de Laval remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Oumaima Malih pour son projet en expérimentation intitulé « Réglisse et la durée de vie ».

La compétition continue : 12 exposant.e.s représenteront la Rive-Nord lors de la 44^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec sont présentées en mode virtuel et permettent aux participant.e.s d'exposer le fruit de leur travail devant un large public. De plus, le mode virtuel a permis de sélectionner les exposant.e.s qui iront représenter fièrement la Rive-Nord à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022. C'est donc 12 exposant.e.s qui composeront la délégation de la Rive-Nord et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 24 avril 2022.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : Les secrets de l'Univers 2
Nom : Aylan Kachebi
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : Les plantes bioluminescentes
Nom : Erick Fontus et Aurélie Philippe-Auguste
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : Émeraude de l'Antiquité
Nom : Mathumisha Pararajasekaram
École : École secondaire Saint-Maxime

Projet : Les nanoparticules d'or
Nom : Coralie Thibault et Félix Thibault
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : L'optique et les neurosciences
Nom : Harry-Vincent Miko
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : CRISPR-Cas9, avenir ou malheur
Nom : Fouad Aimen Ounis
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : Une histoire pancréatique
Nom : Yohan Piché et Zoé Bergeron
École : École secondaire Le Prélude

Projet : Les influx nerveux
Nom : Danika Roberge
École : Externat Sacré-Coeur

Projet : Réglisse et la durée de vie
Nom : Oumaima Malih
École : École d'éducation internationale de Laval

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.

Une présentation



Un événement de



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.

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 : Réglisse et la durée de vie
Nom : Oumaima Malih
École : École d'éducation internationale de Laval

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

Projet : Les influx nerveux
Nom : Danika Roberge
École : Externat Sacré-Coeur

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Madame Sylvie D'Amours, députée de Mirabel

Projet : Les nanoparticules d'or
Nom : Coralie Thibault et Félix Thibault
École : Collège Saint-Sacrement

Prix Excellence – médailles de la classe Intermédiaire

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

Projet : Une histoire pancréatique
Nom : Yohan Piché et Zoé Bergeron
École : École secondaire Le Prélude

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

Projet : CRISPR-Cas9, avenir ou malheur
Nom : Fouad Aimen Ounis
École : Collège Saint-Sacrement

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Madame Sylvie D'Amours, députée de Mirabel

Projet : Les plantes bioluminescentes
Nom : Erick Fontus et Aurélie Philippe-Auguste
École : Collège Saint-Sacrement

Une présentation



Un événement de



Prix Excellence – médailles de la classe Junior

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

Projet : L'optique et les neurosciences
Nom : Harry-Vincent Miko
École : Collège Saint-Sacrement

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

Projet : Oxygène à volonté
Nom : Lily Ma
École : Collège Saint-Sacrement

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Madame Sylvie D'Amours, députée de Mirabel

Projet : Une découverte accrochante
Nom : Eléa Lebel et Alison Lemieux
École : Collège Saint-Sacrement

Prix Prestige

Prix Jeunes talents

Projet : Une histoire pancréatique
Nom : Yohan Piché et Zoé Bergeron
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 : Réglisse et la durée de vie
Nom : Oumaima Malih
École : École d'éducation internationale de Laval

Projet : Les influx nerveux
Nom : Danika Roberge
École : Externat Sacré-Coeur

Projet : Les nanoparticules d'or
Nom : Coralie Thibault (et Félix Thibault)
École : Collège Saint-Sacrement

Projet : Émeraude de l'Antiquité
Nom : Mathumisha Pararajasekaram
École : École secondaire Saint-Maxime

Une présentation



Un événement de



Projet : Une vague d'émotions
Nom : Sadaf Mussaferzada et Jaspreet Sohal
École : École secondaire Saint-Maxime

Prix Énergie Hydro-Québec – bourse doublée de 250\$
Projet : Les plantes bioluminescentes
Nom : Erick Fontus et Aurélie Philippe-Auguste
École : Collège Saint-Sacrement

Une présentation



Prix de l'INRS – 250\$
Projet : Réglisse et la durée de vie
Nom : Oumaima Malih
École : École d'éducation internationale de Laval

Un événement de



Prix de Radioprotection Inc. – bourse de 200\$
Projet : Les secrets de l'Univers 2
Nom : Aylan Kachebi
École : Collège Saint-Sacrement

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec – bourse de 200\$
Projet : Émeraude de l'Antiquité
Nom : Mathumisha Pararajasekaram
École : École secondaire Saint-Maxime

Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie – 200\$
Projet : La méduse immortelle
Nom : Laurence Provost et Jade Plourde
École : Externat Sacré-Cœur

Prix du Ministère des Transports – bourse de 175\$
Projet : Les voitures du futur
Nom : Tarek Haddadi et Mohamed-Amine Jbaida
École : École secondaire Saint-Maxime

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 : Les nanoparticules d'or
Nom : Coralie Thibault et Félix Thibault
École : Collège Saint-Sacrement

Prix de Madame Sylvie D'Amours, députée de Mirabel – bourse de 100\$

Projet : Spotmini
Nom : Maxime Roberge et Ludovick Beaudry
École : Collège Saint-Sacrement

Prix Distinction

Prix Curium des Publications BDL – abonnement annuel

Projet : Les antibiotiques
Nom : Éléonore Berthou-Beaudry et Laetitia Atallah
École : Collège Saint-Sacrement

Prix du Cosmodôme – Laissez-passer familial « 1 Mission + exposition »

Projet : Notre ordinateur de neurones
Nom : Nicolas Rioux-Matte et Samuel Bouchard
École : École secondaire Le Prélude

Projet : Les cancers de la peau
Nom : Mégane Dunski et Sarah Benrostom
École : École secondaire Le Prélude

Projet : Antimatière rêve ou réalité?
Nom : Thomas-James Roy et Louis St-Pierre
École : École secondaire Le Prélude

Prix Immersia– carte cadeau de 30\$

Projet : L'autisme
Nom : Justin Labbé et Ian Durocher
École : École secondaire Le Prélude

Projet : Une vague d'émotions
Nom : Sadaf Mussaferzada et Jaspreet Sohal
École : École secondaire Saint-Maxime

Merci à tous nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes régionaux. Elles sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce programme est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure : la Fédération du personnel professionnel des

Une présentation



Un événement de



universités et de la recherche et Ubisoft. Les publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)), sont les 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

Une présentation



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.

Un événement de



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 troupes 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 plus de renseignements :

Simon Desrosiers
Directeur général de Technoscience Région métropolitaine
514-252-3027 poste 3509
sdesrosiers@technoscience-rm.ca