

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE MONTRÉAL, VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Montréal, le 28 mars 2022 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix ce vendredi 25 mars. 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 84 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 Collège Jean-Eudes remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Samuel Martineau et Vu Dang Khoa Chiem pour leur projet en conception intitulé «Un robot grimpeur?».

La compétition continue : 28 exposant.e.s représenteront Montréal 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 Montréal à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022. C'est donc 28 exposant.e.s qui composeront la délégation de Montréal 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: Un robot grimpeur?

Samuel Martineau, 16 ans et Vu Dang Khoa Chiem, 17 ans
Collège Jean-Eudes

Projet: Corona Tower Defense

Simona-Elena Lungoci, 17 ans
Collège Jean-Eudes

Projet: Oh la vache!

Mihaela Iluta, 16 ans et Tahar Chaouch Akram, 16 ans
Collège Jean-Eudes

Projet: Uvie

Ivan Zilic, 17 ans et Joaquim Cohen, 17 ans
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: La diète végétarienne

Naïma Picotte, 15 ans et Rébecca Lemaire, 15 ans
Collège Ville-Marie

Projet: Remède Dracula contre E.coli!

Lara Semenescu, 17 ans et Marisa Lam, 17 ans
Collège Jean-Eudes

Projet: Oreillette conduction osseuse

Ludovic Avenante, 16 ans et Kael Chiche, 16 ans
Collège de Montréal

Projet: AiBERT

Xin Lei Lin, 17 ans et Wenhe Zhang, 18 ans
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Calmos: Suivi de l'anxiété

Yasmine Ben Arous, 14 ans
Collège Notre-Dame

Projet: Fini le vandalisme pluvieux

Mario Sukkar Ghali, 18 ans et Farid Traore, 17 ans
École secondaire Lucien-Pagé

Une présentation



Un événement de



Projet: La puissance de se relever

Immanuelle Lu, 17 ans
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Crustacés s'il-vous-plait

Catherine Chen, 17 ans et Brianna Ye, 17 ans
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: La pollution à la mode

Lorie HaFoun, 16 ans
OBNL Les Scientifines (secondaire)

Projet: Robot investisseur

Alexandre Cabana, 15 ans et Renaud Deschênes, 14 ans
Collège de Montréal

Projet: CONFO&MOBILE vs LA DOULEUR

Alexander Skorobogatiy, 15 ans et Anastasia Skorobogatiy, 15 ans
École secondaire Félix-Leclerc

Projet: Jeûner, un moyen de prévention?

Bochera Ould-Chikh, 17 ans
Collège Saint-Louis

Projet: Un parasite ravageur-recycleur

Clara Chayer, 13 ans
Collège Mont-Royal

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 en mai prochain.

Une présentation



Un événement de



Lauréats du volet secondaire et collégial

Prix Excellence – médailles de la classe Senior

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

Collège Jean-Eudes

Projet: Un robot grimpeur?

Samuel Martineau et Vu Dang Khoa Chiem

Une présentation



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

Collège Jean-Eudes

Projet: Corona Tower Defense

Simona-Elena Lungoci

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Innovitech

Collège Jean-Eudes

Projet: Oh la vache!

Mihaela Iluta et Tahar Chaouch Akram

Un événement de



Prix Excellence – médailles de la classe Intermédiaire

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

Collège Ville-Marie

Projet: La diète végétarienne

Naïma Picotte et Rébecca Lemaire

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

Collège Notre-Dame

Projet: Calmos: Suivi de l'anxiété

Yasmine Ben Arous

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Innovitech

Collège de Montréal

Projet: Robot investisseur

Alexandre Cabana et Renaud Deschênes

Prix Excellence – médailles de la classe Junior

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

Collège Mont-Royal

Projet: Un parasite ravageur-recycleur

Clara Chayer

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

École secondaire Lucien-Pagé

Projet: Accidents de décompression

Léo Chabot et Robin Lavigne

Médaille de bronze, associée à une bourse de 100\$ offerte par Innovitech

Collège Mont-Royal

Projet: L'aimantation à tout faire

Olivier Tardif

Prix Prestige

Prix Jeunes talents

Collège Ville-Marie

Projet: La diète végétarienne

Naïma Picotte et Rébecca Lemaire

Prix ACFAS – 300\$

Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Crustacés s'il-vous-plait

Catherine Chen et Brianna Ye

Prix Énergie Hydro-Québec

OBNL Les Scientifines (secondaire)

Projet: La ville de l'avenir

Julia Tsukerman

Prix de l'INRS – 250\$

Collège Jean-Eudes

Projet: Remède Dracula contre E.coli!

Lara Semenescu et Marisa Lam

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

Collège Jean-Eudes

Projet: Oh la vache!

Mihaela Iluta et Tahar Chaouch Akram

Une présentation



Un événement de



Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie – 200\$

OBNL Les Scientifines (secondaire)

Projet: Une dérive dans les océans

Lyna Lattafi

Prix du Chapitre Saint-Laurent – bourse de 200\$

OBNL Les Scientifines (secondaire)

Projet: La pollution à la mode

Lorie HaFoun

Prix du Centre de Recherche Mathématiques – bourses de 200\$

Collège Mont-Royal

Projet: Arrêtez au nom de la science!

Emma Anobile et Lydia Hurtubise

Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Uvie

Ivan Zilic et Joaquim Cohen

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

Collège Jean-Eudes

Projet: Un robot grimpeur?

Samuel Martineau et Vu Dang Khoa Chiem

Collège Jean-Eudes

Projet: Corona Tower Defense

Simona-Elena Lungoci

Collège Jean-Eudes

Projet: Oh la vache!

Mihaela Iluta et Tahar Chaouch Akram

Collège Jean-Eudes

Projet: Remède Dracula contre E.coli!

Lara Semenescu et Marisa Lam

Collège de Montréal

Projet: Oreillette conduction osseuse

Ludovic Avenante et Kael Chiche

Une présentation



Un événement de



Collège Jean-Brébeuf
Projet: La puissance de se relever
Immanuelle Lu

Prix du Ministère des Transports – bourse de 175\$
Collège de Montréal
Projet: Aile d'avion optimale?
Timoléon Anvar McCall

Une présentation



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.

Collège Jean-Eudes
Projet: Corona Tower Defense
Simona-Elena Lungoci

Un événement de



Bourse Jeune innovateur - ADRIQ – bourse de 150 \$
Collège Jean-de-Brébeuf
Projet: Uvie
Ivan Zilic et Joaquim Cohen

Prix du Palais des Congrès – bourses de 100 \$
Collège de Montréal
Projet: Oreillette conduction osseuse
Ludovic Avenante et Kael Chiche

Collège Jean-de-Brébeuf
Projet: AiBERT
Xin Lei Lin et Wenhe Zhang

École secondaire Lucien-Pagé
Projet: Fini le vandalisme pluvieux
Mario Sukkar Ghali et Farid Traore

Prix Distinction

Prix Antidote pour la qualité de la langue – Druide informatique inc. – classe Senior
Collège Mont-Saint-Louis
Projet: Électrobox
David Bernèche

Prix Antidote pour la qualité de la langue – Druide informatique inc. – classe Intermédiaire

École secondaire Félix-Leclerc
Projet: CONFO&MOBILE vs LA DOULEUR
Alexander Skorobogatiy et Anastasia Skorobogatiy

Prix Antidote pour la qualité de la langue – Druide informatique inc. – classe Junior

Collège Mont-Royal
Projet: Un parasite ravageur-recycleur
Clara Chayer

Prix Curium des Publications BDL – abonnement annuel

Collège Notre-Dame
Projet: Calmos: Suivi de l'anxiété
Yasmine Ben Arous

Prix Échappe-toi! – Laissez-passer pour une partie de jeu d'évasion

Collège Jean-Eudes
Projet: Les plantes médicinales
Leïla Malo

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie

Projet: Danger : ostéoporose
Lucie Chen et Hasti Sedighi

Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: L'attention
Florence Huard Landa et Sophie Fews

Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Progrès sur l'immunothérapie
Nina Geng

Collège Ville-Marie

Projet: Il nous change à tout jamais
Thaïs Lacoste

Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Devancer l'incurable
Yuan Yi Wang

Une présentation



Un événement de



OBNL Les Scientifines (secondaire)
Projet: Repas coloré, cœur en santé!
Lina Guezi

Collège Saint-Louis
Projet: Jeûner, un moyen de prévention?
Bochera Ould-Chikh

Une présentation



Prix Tyrolienne MTL – entrée pour la tyrolienne sur le Vieux-Port de Montréal
Collège Ville-Marie
Projet: Sport complet et complexe
Héloïse Ballaz

Collège de Montréal
Projet: La santé au poignet
Hugo Morin et Samuel Belanger

Un événement de



Collège Jean-Eudes
Projet: Le paradoxe de Peto
Ève Girodet

Collège Jean-Eudes
Projet: Le cancer du col de l'utérus
Mélodie Zhou et Lyna Bakour

Prix Le TAZ – Laissez-passer pour une entrée au TAZ
Collège Ville-Marie
Projet: Corrélation mémoire et sommeil
Alejandra Quintanilla-Ponce

École secondaire Lucien-Pagé
Projet: PelliBio
Zehra Khan et Sumaiya Hossain

Collège Ville-Marie
Projet: Les éclipses
Gabrielle Delaunay et Samuelle Laflamme

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 universités et de la recherche et Ubisoft. Les publications BLD (*Les Explorateurs*, *Les Débrouillards* et *Curium*) et La Presse sont les partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Dans la région, plusieurs partenaires ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : Aéro Montréal, l'Ordre des Ingénieurs du Québec et Innovitech. 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 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

Une présentation



Un événement de

