

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

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Montréal, le 18 mars 2022 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Montérégie 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 83 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 du Collège Durocher Saint-Lambert remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Nishith Akula pour son projet en expérimentation intitulé « Des Plantes gazéifiées ».

La compétition continue : 22 exposant.e.s représenteront la Montérégie 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 Montérégie à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022. C'est donc 22 exposant.e.s qui composeront la délégation de la Montérégie 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: Des Plantes gazéifiées
Nishith Akula
Collège Durocher Saint-Lambert

Projet: Le virus: Un allié insoupçonné
Julia Lam
École d'éducation internationale

Projet: Aquaponie
Florianne Pomerleau et Adrien Côté
École secondaire du Mont-Bruno

Projet: Sauver le "blé"ssé
Alyssa Voia
Collège Durocher Saint-Lambert

Projet: Les cordes vocales
Camille Emery et Annabelle Dupont-Surprenant
Polyvalente Marcel-Landry

Projet: Vos gènes peuvent vous trahir
Louis Michaud
Polyvalente Marcel-Landry

Projet: Peause soleil
Charlie Marier et Maxime Laforest
École secondaire Fernand-Lefebvre

Projet: Le secret hélicoïdal
Yesmine Sari
École secondaire Monseigneur-A.-M.-Parent

Projet: Starlite
Kelly Ha
Collège Durocher Saint-Lambert

Projet: Pouvoir respirer sans un corps
Frédérique Duguay et Gabrielle Gauthier
École secondaire Fernand-Lefebvre

Une présentation



Un événement de



Projet: Déchiffrer l'indéchiffrable
Jessica Wang et Clara Benzaquen
Collège Durocher Saint-Lambert

Projet: À la sauvegarde des abeilles
Julianne Pelosse et Camille Bellavance
Polyvalente Marcel-Landry

Projet: Arc-en-science
Orléane Morissette et Félix Gauthier
École secondaire Fernand-Lefebvre

Projet: La grande balade des bleues
Mathilde Van Der Heyden et Léonie Boucher
Polyvalente Marcel-Landry

Une présentation



Un événement de



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 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\$

Projet : Des Plantes gazéifiées
Nom : Nishith Akula
École : Collège Durocher Saint-Lambert

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

Projet : Le virus: Un allié insoupçonné
Nom : Julia Lam
École : École d'éducation internationale

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

Projet : Aquaponie
Nom : Florianne Pomerleau et Adrien Côté
École : École secondaire du Mont-Bruno

Prix Excellence – médailles de la classe Intermédiaire

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

Projet : Les cordes vocales
Nom : Camille Emery et Annabelle Dupont-Surprenant
École : Polyvalente Marcel-Landry

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

Projet : Peause soleil
Nom : Charlie Marier et Maxime Laforest
École : École secondaire Fernand-Lefebvre

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

Projet : Le secret hélicoïdal
Nom : Yesmine Sari
École : École secondaire Monseigneur-A.-M.-Parent

Prix Excellence – médailles de la classe Junior

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

Projet : La grande balade des bleues
Nom : Mathilde Van Der Heyden et Léonie Boucher
École : Polyvalente Marcel-Landry

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

Projet : Les imprimantes 3D
Nom : Guillaume Letendre
École : École secondaire Bernard-Gariépy

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

Projet : Voiture téléguidée
Nom : David Joyal et Raphaël Cournoyer
École : École secondaire Bernard-Gariépy

Prix Prestige

Prix Jeunes talents

Projet : Les cordes vocales
Nom : Camille Emery et Annabelle Dupont-Surprenant
École : Polyvalente Marcel-Landry

Prix de l'INRS – 250\$

Projet : Starlite
Nom : Kelly Ha
École : École d'éducation internationale de Laval

Une présentation



Un événement de



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

Projet : Sauver le "blé"ssé
Nom : Alyssa Voia
École : Collège Durocher Saint-Lambert

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

Projet : La pollution
Nom : Marguerite Métivier
École : École secondaire Bernard-Gariépy

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

Projet : Sauver le "blé"ssé
Nom : Alyssa Voia
École : Collège Durocher Saint-Lambert

Projet : Aquaponie
Nom : Florianne Pomerleau et Adrien Côté
École : École secondaire du Mont-Bruno

Projet : Le virus: Un allié insoupçonné
Nom : Julia Lam
École : École d'éducation internationale

Projet : Des Plantes gazéifiées
Nom : Nishith Akula
École : Collège Durocher Saint-Lambert

Projet : Vos gènes peuvent vous trahir
Nom : Louis Michaud
École : Polyvalente Marcel-Landry

Projet : Déciffrer l'indéchiffrable
Nom : Jessica Wang et Clara Benzaquen
École : Collège Durocher Saint-Lambert

Prix du Ministère des Transports – bourse de 175\$

Projet : Voiture téléguidée
Nom : David Joyal et Raphaël Cournoyer
École : École secondaire Bernard-Gariépy

Une présentation



Un événement de



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 : MED x IA
Nom : Sophia Léger
École : Collège Durocher Saint-Lambert

Une présentation



Bourse Jeune innovateur - ADRIQ – bourse de 150 \$

Projet : Miroir intelligent
Nom : Peter Soliman
École : Collège Notre-Dame-de-Lourdes

Prix Distinction

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

Projet : Recycle ton plastique!
Nom : Amélie Forget et Daphné Douville
École : Collège Notre-Dame-de-Lourdes

Un événement de



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

Projet : Arc-en-science
Nom : Orléane Morissette et Félix Gauthier
École : École secondaire Fernand-Lefebvre

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

Projet : La grande balade des bleues
Nom : Mathilde Van Der Heyden et Léonie Boucher
École : Polyvalente Marcel-Landry

Prix Curium des Publications BDL – abonnement annuel

Projet : Pouvoir respirer sans un corps
Nom : Frédérique Duguay et Gabrielle Gauthier
École : École secondaire Fernand-Lefebvre

Prix Laser Game Dix30 – Laissez-passer pour une partie de Laser Game

Projet : À la sauvegarde des abeilles
Nom : Julianne Pelosse et Camille Bellavance
École : Polyvalente Marcel-Landry

Projet : Trouver l'intrus
Nom : Zoé Bergevin Poirier
École : Collège Durocher Saint-Lambert

Projet : Le recyclage du polystyrène
Nom : Rosemarie Désaulniers et Raphaël Olivier
École : Polyvalente Marcel-Landry

Projet : Des aurores à l'équateur?
Nom : Nathan Randrianasolo et Syed Adib Morshed
École : École secondaire Monseigneur-A.-M.-Parent

Projet : Être ou ne pas être?
Nom : Arthur Girard
École : École secondaire Marcellin-Champagnat

Projet : Du plaisir pour tous
Nom : Emma Roy et Juliette Parisi
École : Collège Durocher Saint-Lambert

Une présentation



Un événement de



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.

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 troussees 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

