

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Gatineau, 9 mars 2024 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Outaouais 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 4160 \$.

Un événement de



Pendant 2 jours, nous avons accueilli 172 visiteurs qui ont découvert les projets scienti-fiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 39 exposant.e.s particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Outaouais, 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.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Outaouais, 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.

Organisé
conjointement avec



Un projet de l'école Collège Nouvelles Frontières remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Élia-Claude Marcoux pour son projet en vulgarisation intitulé «Un remède souterrain».

La compétition continue : 10 exposants représenteront l'Outaouais lors de la 45^e 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 8 projets représentera fièrement l'Outaouais à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024. C'est donc 10 exposant.e.s qui composeront la délégation régionale de l'Outaouais et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 21 avril 2024.

Voici les lauréats et lauréates qui représenteront l'Outaouais avril prochain :

Une présentation



Élia-Claude Marcoux
Collège Nouvelles Frontières
Troisième secondaire
Projet : Un remède souterrain

Un événement de



Antoine Choinière
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Quatrième secondaire
Projet : La trajectoire parfaite

Chloé Beauchamp
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Quatrième secondaire
Projet : Mystérieuse énergie noire

Delina Samiel
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Cinquième secondaire
Projet : La seconde qui a tout changé

Organisé
conjointement avec



Andres Ayala Cosulich et Samuela Séné
CEGEP Heritage College
Collégial
Projet : Horse Collar

Olivier Gingras et Évence Batobo
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Cinquième secondaire
Projet : La boucle enfin complétée

Urielle Kenania Oukouomi Gueke
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Cinquième secondaire
Projet : Un système immunitaire sexiste

Jasmine Gervais
École secondaire du Versant
Cinquième secondaire
Projet : Un souffle aux dons d'organes

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 du 25 mai au 1^{er} juin 2024 à Ottawa.

Liste de tous les lauréats du volet secondaire et collégial

Élia-Claude Marcoux
Collège Nouvelles Frontières
Troisième secondaire
Projet : Un remède souterrain
Médaille d'Or - Intermédiaire
Prix Jeune Talent
Grand Prix Hydro-Québec

Antoine Choinière
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Quatrième secondaire
Projet : La trajectoire parfaite
Médaille d'Or – Senior
Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable

Chloé Beauchamp
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Quatrième secondaire
Projet : Mystérieuse énergie noire

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Médaille d'Argent – Senior
Prix Énergie Hydro-Québec

Delina Samiel
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Cinquième secondaire
Projet : La seconde qui a tout changé
Médaille de Bronze - Senior

Une présentation



Andres Ayala Cosulich et Samuela Séné
CEGEP Collège Héritage
Collégial
Projet : Horse Collar
Médaille d'Or – Collégial
Prix Jeunesse en TI – niveau collegial du Réseau ACTION TI

Un événement de



Olivier Gingras et Évence Batobo
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Cinquième secondaire
Projet : La boucle enfin complétée
Prix Curium
Bourse d'admission à l'Université d'Ottawa

Urielle Kenania Oukouomi Gueke
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Cinquième secondaire
Projet : Un système immunitaire sexiste
Prix de la Section Ottawa-Hull de l'Institut de Chimie du Canada

Organisé
conjointement avec



Jasmine Gervais
École secondaire du Versant
Cinquième secondaire
Projet : Un souffle aux dons d'organes
Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Louis-Gabriel Dalcourt
École Polyvalente de l'Érablière
Cinquième secondaire
Projet : Une immunité inusitée
Prix Sanofi Biogenius Canada

Mohamed Oussai

École secondaire du Versant

Cinquième secondaire

Projet : La technologie céphalopode

*Prix de la Section Outaouais de la Société Canadienne de
Météorologie et d'Océanographie*

Une présentation



Laurianne Morin et Noémie Constantineau

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Cinquième secondaire

Projet : Cancer du sein triple négatif

Prix Coup de cœur du public de Technoscience Outaouais

Un événement de



Laurence Carbonneau

Collège Saint-Joseph de Hull

Troisième secondaire

Projet : Voiture Éolienne

Prix Jeune Innovateur de l'ADRIQ

Médaille d'Argent - Intermédiaire

Esteban Cifuentes-Langlois

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Deuxième secondaire

Projet : La régénération

Médaille de Bronze - Intermédiaire

Organisé
conjointement avec



Mikael Allen

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Cinquième secondaire

Projet : Les flots verts du futur

Prix de la Fondation Alcoa

Jacob Mattimoe

Collège Saint-Alexandre de la Gatineau

Deuxième secondaire

Projet : Les ordinateurs neuromorphiques

Prix Jeunesse en TI – niveau secondaire du Réseau ACTION TI

Merci à tous 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, partenaire technologique. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En Outaouais, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : la Ville de Gatineau, la Société canadienne de météorologie et d'océanographie – Section Outaouais, l'Institut de chimie du Canada – section Ottawa-Hull, l'Ordre des ingénieurs du Québec – Section Outaouais, Sika Canada Inc., l'Université d'Ottawa, de même que plusieurs députés de la région dont l'honorable Steven MacKinnon, Mme Suzanne Tremblay et Messieurs Mathieu Lacombe, Mathieu Lévesque et Robert Bussière.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web technoscience.ca.

À propos de Technoscience Outaouais et du Réseau Technoscience

Technoscience Outaouais 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.

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



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 :

Benoit Plamondon
Directeur général, Technoscience Outaouais
819-770-5252, poste 101 (bureau)
direction@technoscienceoutaouais.ca

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec

