

## **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<sup>e</sup> 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](http://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<sup>er</sup> 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](http://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](mailto:direction@technoscienceoutaouais.ca)

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec

