

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS 2023, VOILET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Gatineau, 2 avril 2023 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de l'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 5225 \$.

Un événement de



Pendant deux jours, nous avons accueilli plus de 1300 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de douze différentes écoles de la région. Le public a eu l'occasion de rencontrer cinquante-neuf exposant.e.s particulièrement fiers de 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.

Un projet de l'École Polyvalente Nicolas-Gatineau remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Raphaël Dumaine pour son projet en vulgarisation intitulé «Architectes du papier ».

Organisé
conjointement avec



La compétition continue : treize exposant.e.s 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- permettent aux participant.e.s d'exposer le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de neuf projets représentera fièrement l'Outaouais à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2023. C'est donc treize exposant.e.s qui composeront la délégation de l'Outaouais et qui profiteront de cette belle expérience du 21 au 23 avril 2023.

Voici les neuf projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : Fusion : est-ce pour bientôt?
Nom : Félix Beauchamp, 13 ans
École : Collège St-Alexandre-de-la-Gatineau

Mystérieuse matière noire
Chloé Beauchamp, 15 ans
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau

Les bioplastiques
Nicholas Carrier, 17 ans et Juan David Arandia Roa, 17 ans
École Polyvalente de l'Érablière

Moxie
Lili Ellefsen, 14 ans et Chloé Vu, 14 ans
Collège Saint-Joseph de Hull

Architecte du papier
Raphaël Dumaine, 16 ans
École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Analyse ta foulée 2.0
Thomas Pronovost, 17 ans
Cégep de l'Outaouais

Easi
Julien Carrière, 16 ans, et Jacob Madgin, 17 ans
École Secondaire Mont-Bleu

Ça a bien du bon sang
William Gillis, 17 ans
École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Ball-O-Shot
Thomas Lymburner, 17 ans, et Mikael Bouchard-Green, 16 ans
École Secondaire Grande-Rivière

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



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.

Une présentation



Lauréats du volet secondaire et collégial

Prix « Coup de coeur du public » :

Les hydrates de gaz

Julianne Laporte, 17 ans, et Maude Riopel, 17 ans

École Secondaire du Versant

et

L'homocromie

Felix Roy, 14 ans

École Polyvalente de l'Érablière

Un événement de



Prix Curium, des Publications BLD :

Le clonage

Esteban Cifuentes Langlois, 12 ans

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Bourse Jeunes Innovateur de l'ADRIQ :

Le crayon multifonctionnel

Nora Beshai-Moubarak, 15 ans, et Gabrielle Izami, 15 ans,

Collège St-Joseph de Hull

Organisé
conjointement avec



Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI – niveau collégial :

Analyse ta foulée 2.0

Thomas Pronovost, 17 ans

Cégep de l'Outaouais

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI – niveau secondaire :

Les yeux vers l'avenir

Chichi Mbagwu, 15 ans, et Seila Soliman, 14 ans,

Collège St-Joseph de Hull

Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable :

La bouée du monopole fossile

Anthony Lemieux, 17 ans, et Brandon Marcil 16 ans,

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Ball-O-Shot

Thomas Lymburner, 17 ans, et Mikael Bouchard-Green, 16 ans,
École Secondaire Grande-Rivière

Prix Énergie Hydro-Québec :

Easi

Julien Carrière, 16 ans, et Jacob Madgin, 17 ans,
École Secondaire Mont-Bleu

Prix Jeunes Talents :

Mystérieuse matière noire

Chloé Beauchamp, 15 ans

Collège Saint-Alexandre de la Gatineau

Prix de l'Institut de Chimie du Canada – Section Ottawa-Hull :

Moxie

Lili Ellefsen, 14 ans et Chloé Vu, 14 ans

Collège Saint-Joseph de Hull

**Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie – Section
Ottawa :**

Les bioplastiques

Nicholas Carrier, 17 ans et Juan David Arandia Roa, 17 ans

École Polyvalente de l'Érablière

Prix Sika :

Mystérieuse matière noire

Chloé Beauchamp, 15 ans

Collège Saint-Alexandre de la Gatineau

Prix UQO :

Ça a bien du bon sang

William Gillis, 17 ans

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Prix Excellence – Médailles du Réseau technoscience

Médaille d'argent – classe Junior :

Le clonage

Esteban Cifuentes Langlois, 12 ans

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Médaille d'or - Junior :
Fusion : est-ce pour bientôt?
Félix Beauchamp, 13 ans
Collège St-Alexandre-de-la-Gatineau

Médaille de bronze – classe Intermédiaire :
Le crayon multifonctionnel
Nora Beshai-Moubarak, 15 ans, et Gabrielle Izami, 15 ans,
Collège St-Joseph de Hull

Médaille d'argent – Intermédiaire :
Moxie
Lili Ellefsen, 14 ans et Chloé Vu, 14 ans
Collège Saint-Joseph de Hull

Médaille d'or – Intermédiaire :
Mystérieuse matière noire
Chloé Beauchamp, 15 ans
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau

Médaille de bronze – classe Senior :
Ça a bien du bon sang
William Gillis, 17 ans
École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Médaille d'argent – Senior :
Easi
Julien Carrière, 16 ans, et Jacob Madgin, 17 ans
École Secondaire Mont-Bleu

Médaille d'or – Senior :
Architecte du papier
Raphaël Dumaine, 16 ans,
École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Médaille d'argent – classe Collégial :
ISS Tracker
Jacqueline Fulton, 20 ans
CEGEP Heritage

Médaille d'or – Collegial :
Analyse ta foulée 2.0
Thomas Pronovost, 17 ans; Cégep de l'Outaouais

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



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. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) et La Presse sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Une présentation



En Outaouais, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : la Ville de Gatineau, l'École Polyvalente Le Carrefour, l'université du Québec en Outaouais, la section locale de l'Outaouais de l'Ordre des Ingénieurs du Québec, la compagnie SIKA, la société de météorologie et d'océanographie du Canada, les centres de services scolaires des Draveurs, le centre de services scolaires des Hauts-Bois-de-l'Outaouais, l'institut de chimie du Canada-section Ottawa-Hull.

Un événement de



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 régional 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.

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
819-208-5059 (cellulaire)
Courriel : dg@technoscienceoutaouais.ca

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec

