

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE OUTAOUAIS / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL – 2019

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Partenaire présentateur



Gatineau, 24 mars – 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 exposants avec une valeur en prix, bourses et participations de 35 800 \$.

Pendant deux jours, le Centre Père Arthur Guertin a accueilli 1 000 visiteurs qui sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 76 exposants 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 en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale."

Un projet de Polyvalente de l'Érablière remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Sébastien Girard et pour son projet en conception intitulé «Correction assistée».

La compétition continue : 14 exposants représenteront la région de lors de la 41e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail au grand public, mais aussi de sélectionner ceux qui iront représenter fièrement la région à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019. C'est donc 14 exposants qui composeront la délégation de l'Outaouais et qui profiteront de cette belle expérience du 11 au 14 avril au Collège Charles-Lemoyne en Montérégie.

Un événement de



Organisé
conjointement
avec



Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet: Correction assistée
Sébastien Girard, 17 ans
Polyvalente de l'Érablière

Projet: Visage à deux faces
Véronique Lapierre, 17 ans et Kassandra Méthot, 17 ans
Polyvalente de l'Érablière

Projet: Donner pour la cause
Étienne Bélanger, 17 ans
École secondaire du Versant

Projet: Robert
Etienne Pelletier, 17 ans
École secondaire du Versant

Projet: Un thermocouple électrique
Thomas Pronovost, 14 ans
École Polyvalente Le Carrefour

Projet: D'Eldorado à Mont-Terrain
Sidonie Auclair-Gendron, 17 ans et Frédérick Emery, 17 ans
École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Projet: Le déclin des abeilles
Amélie Thériault, 15 ans et Coralie Raymond, 15 ans
École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Projet: cellules souches amienemies
Amélie Picard, 16 ans et Ellie Raymond, 16 ans
Polyvalente de l'Érablière

Projet: Blockchain
Olivier Nadon, 13 ans et Thierry Normand, 13 ans
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau

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 technoscience.ca pour plus de détails.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne et pour l'Expo-sciences internationale!

À noter que l'édition 2019 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 11 au 18 mai 2019 à Frédéricton au Nouveau-Brunswick. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont une délégation de Québécois et Québécoise."

Partenaire présentateur



Lauréats du volet secondaire et collégial

Outre le Premier prix Hydro-Québec et les prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise, plusieurs prix ont été remis. Voici la liste de tous les lauréats et prix :

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior

Polyvalente de l'Érablière
Sébastien Girard
Secondaire 5
Projet: Correction assistée

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior

Polyvalente de l'Érablière
Véronique Lapierre et Cassandra Méthot
Secondaire 5
Projet: Visage à deux faces

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior

École secondaire du Versant
Étienne Bélanger
Secondaire 5
Projet: Donner pour la cause

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire

École Polyvalente Le Carrefour
Thomas Pronovost
Secondaire 2
Projet: Un thermocouple électrique

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire

École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Amélie Thériault et Coralie Raymond
Secondaire 3
Projet: Le déclin des abeilles

Un événement de



Organisé
conjointement
avec



Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Karianne Romain et Camille Lambert
Secondaire 3
Projet: Une maison écologique

Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Olivier Nadon et Thierry Normand
Secondaire 1
Projet: Blockchain

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Rebecca Nguyen
Secondaire 1
Projet: Docteur Messmer?

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Émeric Massé et Alexi Martin
Secondaire 1
Projet: Les planètes

Prix de l'Université du Québec en Outaouais
Polyvalente de l'Érablière
Sébastien Girard
Secondaire 5
Projet: Correction assistée

Prix de l'Université d'Ottawa
École secondaire du Versant
Étienne Bélanger
Secondaire 5
Projet: Donner pour la cause

Prix du Cégep de l'Outaouais
Polyvalente de l'Érablière
Véronique Lapierre et Cassandra Méthot
Secondaire 5
Projet: Visage à deux faces

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



Prix du Collège Universel Gatineau
École secondaire du Versant
Etienne Pelletier
Secondaire 5
Projet: Robert

Prix OPIC pour les jeunes inventeurs
École Polyvalente Le Carrefour
Thomas Pronovost
Secondaire 2
Projet: Un thermocouple électrique

Prix de John W. van den Bosch, Ing. Fellow Ingénieur Canada
École secondaire du Versant
Etienne Pelletier
Secondaire 5
Projet: Robert

Prix Fondation Alcoa
Polyvalente de l'Érablière
Véronique Lapierre et Kassandra Méthot
Secondaire 5
Projet: Visage à deux faces

Prix Énergie Hydro-Québec
École Polyvalente Le Carrefour
Thomas Pronovost
Secondaire 2
Projet: Un thermocouple électrique

Prix du Collectif Bois
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Karianne Romain et Camille Lambert
Secondaire 3
Projet : Une maison écologique

Prix de SIKA CANADA
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Sidonie Auclair-Gendron et Frédérick Emery
Secondaire 5
Projet: D'Eldorado à Mont-Terrain

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



Prix de SIKA CANADA
École secondaire du Versant
Etienne Pelletier
Secondaire 5
Projet: Robert

Prix de l'Association des directions d'établissement d'enseignement de
l'Outaouais québécois
École secondaire du Versant
Étienne Bélanger
Secondaire 5
Projet: Donner pour la cause

Prix de Maryse Gaudreault
Polyvalente de l'Érablière
Véronique Lapierre et Kassandra Méthot
Secondaire 5
Projet: Visage à deux faces

Prix de John W. van den Bosch, Ing. Fellow Ingénieur Canada
Collège Saint-Joseph de Hull
Béatrice Comeau et Rafaele Gagnon
Secondaire 3
Projet: Une barquette pour la planète!

Prix Têtes chercheuses Merck
Collège Saint-Joseph de Hull
Lucia Micu et Olivia Jia
Secondaire 3
Projet: Neuroplasticité et Dyslexie

Prix Manufacturier innovant du CRIQ
Polyvalente de l'Érablière
Sébastien Girard
Secondaire 5
Projet: Correction assistée

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Sidonie Auclair-Gendron et Frédérick Emery
Secondaire 5
Projet: D'Eldorado à Mont-Terrain

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec





FINALE RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS

CENTRE COMMUNAUTAIRE PÈRE ARTHUR GUERTIN • 22 AU 24 MARS 2019

Prix de la Société canadienne d'océanographie et de météorologie

Collège Nouvelles Frontières (secondaire)

Cynthia-Maria Kanaan et Chloé Ouimet

Secondaire 4

Projet: Eau secours !

Prix du Ministère des Transports du Québec

Collège Nouvelles Frontières (secondaire)

Mariya Somyk et Victoria Woolford

Secondaire 4

Projet: Sel-ci ou celle-là?

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Amélie Thériault et Coralie Raymond

Secondaire 3

Projet: Le déclin des abeilles

Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ

Collège Saint-Joseph de Hull

Audréanne Parker et Maria Parenteau Mauffette

Secondaire 3

Projet: Casque 2.0

Prix pour l'innovation Ted Rogers

École secondaire du Versant

Sabrina Henry et Laure Girard

Secondaire 4

Projet: Manger toute son assiette

Prix de l'Institut de chimie, Section Hull-Ottawa

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Simon Gélinas et Nicolas Beaulne

Secondaire 5

Projet: Piratage endocrinien

Prix Environnement-Heros du Syndicat des enseignantes et enseignants de l'Outaouais

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Amélie Thériault et Coralie Raymond

Secondaire 3

Projet: Le déclin des abeilles

Partenaire présentateur



Prix de l'Institut de chimie, Section Hull-Ottawa
École secondaire du Versant
Mélodie Michaud-Nault et David Plourde
Secondaire 5
Projet: Et la lumière fût!

Prix de la Commission scolaire des Portages-de-L'Outaouais
Polyvalente de l'Érablière
Amélie Picard et Ellie Raymond
Secondaire 4
Projet: cellules souches amienemies

Prix de la Ville de Gatineau
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Karianne Romain et Camille Lambert
Secondaire 3
Projet: Une maison écologique

Prix de la Commission scolaire des Draveurs
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Alexia Roy et Alice Morin
Secondaire 5
Projet: Le placenta démystifié

Prix de la Commission scolaire au Coeur-des-Vallées
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Loic Beauparlant
Secondaire 2
Projet: DésASTRE à l'horizon

Prix de la Société de transport de l'Outaouais
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Alexis Tassé
Secondaire 2
Projet: Les codes secrets

Prix de la Société de transport de l'Outaouais
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Mathis Lagueux
Secondaire 5
Projet: Les animaux s'urbanisent

Un événement de



Organisé
conjointement
avec





Prix de la Société de transport de l'Outaouais
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Olivier Nadon et Thierry Normand
Secondaire 1
Projet: Blockchain

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.
École secondaire du Versant
Étienne Bélanger
Secondaire 5
Projet: Donner pour la cause

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.
École Polyvalente Le Carrefour
Thomas Pronovost
Secondaire 2
Projet: Un thermocouple électrique

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Olivier Nadon et Thierry Normand
Secondaire 1
Projet: Blockchain

Prix Québec Science
Collège Saint-Alexandre de la Gatineau
Ayman Driouich
Secondaire 4
Projet: Casque-à-casque

Prix Curium des Publications BLD
École secondaire du Versant
Florence Lemyre et Krystal Fleury
Secondaire 4
Projet: L'entomophagie

Prix des Cercles des jeunes naturalistes
École secondaire du Versant
Enya Robillard et Juliette Vaillancourt
Secondaire 4
Projet: Les gobelets écoresponsables

Bourse annuelle des Clubs Optimistes de l'Outaouais
Collège Saint-Joseph de Hull
Audréanne Parker et Maria Parenteau Mauffette
Secondaire 3
Projet: Casque 2.0

Bourse annuelle des Clubs Optimistes de l'Outaouais
École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Simon Gélinas et Nicolas Beaulne
Secondaire 5
Projet: Piratage endocrinien

Partenaire présentateur



Découvrez les lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux sur la page Facebook officielle des Expo-sciences Hydro-Québec.

Un événement de



Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure : Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, la fondation Alcoa, Druide informatiques inc., la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche, les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)), l'Association francophone pour le savoir et Québec Science, 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, les Clubs Optimistes de l'Outaouais, les 4 commissions scolaires de la région, le bureau régional l'Ordre des Ingénieurs du Québec, L'Université du Québec en Outaouais, l'Université d'Ottawa et plusieurs autres partenaires.

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

Organisé
conjointement
avec



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.

Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Club des Débrouillards 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.

Partenaire présentateur



Un événement de



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 :

Chantal Fournier
Directrice générale, Technoscience Outaouais
770-5252 poste 225
direction@technoscienceoutaouais.ca

Organisé
conjointement
avec

