

**Communiqué
Pour diffusion immédiate**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DU
SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN 2019 :
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Alma, 2 avril – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean 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 75 000 \$.

Partenaire présentateur



Pendant deux jours, plus de 1600 visiteurs sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région à l'École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine. Le public a eu la chance de rencontrer 97 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

Un événement de



La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean, 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.

Organisé conjointement
avec



Des photos de tous les projets sont disponibles au :

www.facebook.com/technosciencesaglac

Pour des photos des jeunes de la délégation régionale :

www.technoscience-saglac.ca/delegation

Partenaire principal



Un projet de la Polyvalente des Quatre-Vents remporte le Premier Prix.

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Nicolas Allard pour son projet en conception intitulé «Robot au service du ping-pong».

La compétition continue : 14 exposants représenteront le Saguenay–Lac-Saint-Jean lors 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 du Saguenay–Lac-Saint-Jean et qui profiteront de cette belle expérience au collège Charles-Lemoyne en Montérégie du 11 au 14 avril 2019 prochain.

Voici les 11 projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet: Robot au service du ping-pong

Nicolas Allard
Polyvalente des Quatre-Vents

Projet: Des grillons en collation?

Maude Mousseau et Laurence Mc Nicoll
École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Projet: Douce mélodie de fin de vie

Augustin Tremblay
École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Projet: De la souris aux tablettes

Félicia Harvey et Rafaële Tremblay
École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Projet: Petit à la moins 15

Gabrielle Harvey
École secondaire Camille-Lavoie

Projet: Pi, ça donne quoi?

David Richard
École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Projet: Champs magnétiques, dangereux?

Lynn-Mariane Fofana
École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Projet: Aide virtuel au diagnostic

Emilio Donetti Bonneau
Cité étudiante Roberval

Projet: "Selles" dont vous avez besoin

Séréna Harvey
École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Projet: La chasse à l'exoplanète

Nathan Bezeau et Amély Paulin
École Curé-Hébert

Projet: L'intelligence d'apprendre

Ariane Morency
École secondaire Kénogami

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.

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 Fredericton au Nouveau-Brunswick. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont une délégation de Québécois et Québécoise.

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 :

Nicolas Allard

Robot au service du ping-pong

Polyvalente des Quatre-Vents

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Premier Prix Hydro-Québec — Bourse de 750 \$ et un trophée
- Médaille d'or - 1^{re} position classe senior
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'études pour un baccalauréat complet à l'Université du Québec à Chicoutimi
- Bourse « Jeune Innovateur » — Bourse de 150 \$
- Prix du public — Bourse de 100 \$

Lynn-Mariane Fofana

Champs magnétiques, dangereux?

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Médaille d'or - 1^{re} position classe intermédiaire
- Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Augustin Tremblay

Douce mélodie de fin de vie

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Médaille d'or - 1^{re} position classe junior
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'exemption de droit de scolarité pour une première année d'études à temps complet à l'UQAC d'une valeur de 1000 \$
- Prix John Stagg — Bourse de 250 \$
- Prix Têtes chercheuses - Merck — Bourse de 200 \$

Maude Mousseau & Laurence Mc Nicoll

Des grillons en collation?

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019

- Médaille d'argent - 2^e position classe senior
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'exemption de droit de scolarité pour une première année d'études à temps complet à l'UQAC d'une valeur de 1000 \$ chacune
- Prix Fondation Alcoa — Bourse de 250 \$

Nathan Bezeau & Amély Paulin

La chasse à l'exoplanète

École secondaire Curé-Hébert

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Médaille d'argent - 2^e position classe intermédiaire
- Prix des commissions scolaires du Saguenay–Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Séréna Harvey

“Selles” dont vous avez besoin

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Médaille d'argent - 2^e position classe junior
- Prix du Cégep de Chicoutimi — Bourse de 100 \$

Ariane Morency

L'intelligence d'apprendre

École secondaire Kénogami

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Médaille de bronze - 3^e position classe intermédiaire
- Prix du Laboratoire international des matériaux antigivre LIMA — Bourse de 300 \$
- Prix CGI — Bourse de 200 \$
- Prix Jeunesse en TI — Bourse de 150 \$ et Nomination d'un projet en TI admissible pour l'obtention du Prix Jeunesse en TI, volet secondaire au concours des OCTAS

Félicia Harvey & Rafaële Tremblay

De la souris aux tablettes

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Médaille de bronze - 3^e position classe senior
- Prix du Cégep de Jonquière — Bourse de 100 \$

Emilio Donetti Bonneau

Aide virtuel au diagnostic

Cité étudiante Roberval

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Prix CGI — Bourse de 200 \$
- Prix CGI — Bourse de 100 \$
- Prix pour l'innovation Ted Rogers — Bourse de 100 \$

David Richard

Pi, ça donne quoi?

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC — Bourse de 300 \$
- Prix CGI — Bourse de 100 \$

Gabrielle Harvey

Petit à la moins 15

École secondaire Camille-Lavoie

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2019
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec — Bourse de 200 \$

Justine Fortin & Laurence Martel

Le bonheur est en nous!

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Médaille de bronze - 3^e position classe junior
- Prix Antidote pour la qualité de la langue — Un exemplaire d'Antidote

Frédérique Bergeron

Les joyaux de notre Terre

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Prix du Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer — Bourse de 300 \$
- Prix du Consortium de recherche en exploration minérale CONSOREM — Bourse de 300 \$

Marta Di Nuzzo

Une langue = cerveau plus gros!

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Prix du Décanat de la recherche et de la création — Bourse de 300 \$

Thomas Bissonnette-Royer

La course au piézo

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Prix Énergie Hydro-Québec — Une journée de parrainage scientifique et une bourse de 250 \$

Annie Caron

Bipolaire et heureux

École secondaire Kénogami

- Prix CORAMH — Bourse de 200 \$
- Prix Antidote pour la qualité de la langue — Un exemplaire d'Antidote

Jade Brassard & Marie-Pascale Allard

Un virage vert pour la Terre

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Prix Manufacturier innovant du CRIQ — Bourse de 200 \$

Louis-Philippe Roy & Antoine Daoust

Direction Mars!

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

- Prix du Ministère des Transports du Québec — Bourse de 175 \$

Brandon Hassan

L'engin sterling

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

- Prix de l'Ordre des ingénieurs du Québec — Bourse de 150 \$

Raphaël Boivin

Phosphate à double face

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix en Chimie du Département des sciences fondamentales de l'UQAC — Bourse de 150 \$

Sam Bouchard

Un cancer inflammé!

École secondaire Camille-Lavoie

- Prix Laboratoire PhytoChemia — Bourse de 100 \$
- Prix Antidote pour la qualité de la langue — Un exemplaire d'Antidote

Audrey Paquet & Juliette Tremblay

Vieillir à pas de tortue

École polyvalente Jonquière

- Prix Nancy Guillemette, députée de Roberval — Bourse de 100 \$

Jean-Philippe Collard & Anne-Sophie Roy

La chaleur des sentiments

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

- Prix Ville d'Alma — Bourse de 100 \$

Vicky Bouchard

Pensez-y!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Mathilde Côté

La polio sauve ton cerveau!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Fonderie Saguenay — Bourse de 100 \$

Naomie Roussel

Guérir sans détruire

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Niobec — Bourse de 100 \$

Ahmed Ragab

La nanotechnologie

École secondaire Charles-Gravel

- Prix Génitique — Bourse de 100 \$

Anngely Boulianne & Camille Guay

Rac"ours"ci tes risques!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Camille Côté

H2O vs AI

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Curium — Abonnement au magazine Curium

Jeanne Roussel

Ensemble on peut y arriver!
Séminaire Marie-Reine-du-Clergé

- Prix Québec Science — Abonnement d'un an à l'édition numérique du magazine Québec Science

Éva Lapointe

Les poules urbaines
École secondaire Charles-Gravel

- Prix du Regroupement QuébecOiseaux — Abonnement d'un an à la revue QuébecOiseaux

Vicky Allaire & Alexia Brassard

Prisonnier de la Terre?
École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix Les Cercles des Jeunes Naturalistes — Abonnement d'un an à la revue « Les Naturalistes »

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 oublier l'appui de nos partenaires nationaux d'envergure : Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, la fondation Alcoa, Druide informatique, 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.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : notre hôte, l'École secondaire de L'Odysée / Lafontaine, ainsi que nos partenaires majeurs CGI, Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi et l'Ordre des ingénieurs du Québec.

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

À propos de Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience:

Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean 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. Il organise à cet effet une multitude d'activités dans l'intention d'accroître leur intérêt pour les sciences, voire de les encourager à poursuivre une carrière scientifique.

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 troupes 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 renseignements :

François Potvin
Agent de communications
Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean
418 668-4792 poste 609
fpotvin@technoscience-saglac.ca