

Communiqué
Pour diffusion immédiate

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC
FINALE RÉGIONALE VIRTUELLE DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN
VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL – 2021

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Partenaire présentateur



ALMA, 27 mars 2021 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de 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 plus de 40 000 \$.

Un événement de



Pendant 2 jours, un grand nombre de visiteurs sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 57 exposants (es) particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

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.

Un projet de l'École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Augustin Tremblay pour son projet en expérimentation intitulé «Le facteur H en musicothérapie».

La compétition continue : 14 exposants représenteront la région de Saguenay-Lac-Saint-Jean lors de la 43^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

En 2021, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec présentées en mode virtuel 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 2021. C'est donc 14 exposants qui composeront la délégation de Saguenay-Lac-Saint-Jean et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 25 avril 2021.

Partenaires majeurs :

UQAC

Université du Québec
à Chicoutimi

RioTinto

CGI

Voici les projets qui représenteront la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean en avril prochain :

Projet: Le facteur H en musicothérapie

Augustin Tremblay, 15 ans
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Projet: L'intelligence des langues

Thomas Bissonnette-Royer, 17 ans
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Projet: Performer ou échouer

Jade Blackburn, 14 ans
École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Projet: Dommages collatéraux

Marilou Lévesque, 15 ans
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Projet: Une matière invisible

Travis Belley, 14 ans
École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Projet: Vél'eau

Nicolas Allard, 19 ans
Cégep de Jonquière

Projet: À votre sangté!

Ariane Morency, 17 ans
École secondaire Kénogami

Projet: «Joint»-toi à la décision

Séréna Harvey, 15 ans et Mélody Gagnon, 15 ans
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Projet: Le plastique c'est eau-rible!

Alice Belley, 16 ans et Rachel Shust, 16 ans
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Projet: L'hydrogène «vert» l'avenir

Julien Martel, 13 ans et Félix Renaud, 13 ans
École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Projet: De l'électronique dans le bras

Laurent Bissonnette-Royer, 13 ans
École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

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 accéder à l'événement.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura en mai prochain en virtuel.

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 du Saguenay–Lac-Saint-Jean et leurs prix :

Augustin Tremblay

Le facteur H en musicothérapie

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Premier Prix Hydro-Québec – 750 \$ et un trophée
- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'or – 1^{re} position classe Intermédiaire
- Prix du Décanat de la recherche et de la création – 300 \$
- Prix Apprentis en biosciences remis par l'INRS – 150 \$
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Thomas Bissonnette-Royer

L'intelligence des langues

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'or – 1^{re} position classe senior
- Bourse d'étude pour un Baccalauréat complet à l'Université du Québec à Chicoutimi
- Prix du Laboratoire international des matériaux antigivres LIMA de l'UQAC – 300 \$
- Prix CGI – 300 \$
- Prix de l'Ordre des ingénieurs du Québec – 150 \$
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Nicolas Allard

Vél'eau

Cégep de Jonquière

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'or – 1^{re} position classe collégial
- Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC – 300 \$
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau collégial – 150 \$
- Bourse Jeune innovateur - ADRIQ – 150 \$

Julien Martel et Félix Renaud

L'hydrogène «vert» l'avenir

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'or – 1^{re} position classe junior
- Prix Énergie Hydro-Québec – 250 \$ chacun

Jade Blackburn

Performer ou échouer

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'argent – 2^e position classe intermédiaire
- Prix Jeunes Talents - Frais de scolarité d'une première année d'un baccalauréat offert par le réseau de l'Université du Québec
- Prix John Stagg – 250 \$

Ariane Morency

À votre sangté!

École secondaire Kénogami

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'argent – 2^e position classe senior
- Prix Laboratoire PhytoChemia – 300 \$
- Prix en Chimie du Département des sciences fondamentales de l'UQAC – 150 \$

Laurent Bissonnette-Royer

De l'électronique dans le bras

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille d'argent – 2^e position classe junior
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire – 150 \$
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Alice Belley et Rachel Shust

Le plastique c'est eau-rible!

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille de bronze – 3^e position classe senior
- Prix Rio Tinto – 300 \$

Marilou Lévesque

Dommages collatéraux

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille de bronze – 3^e position classe intermédiaire
- Bourse d'étude d'exemption de droit de scolarité à l'UQAC d'une valeur de 1 000 \$
- Prix François Tremblay, député de Dubuc – 100 \$

Travis Belley

Une matière invisible

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Bourse d'étude d'exemption de droit de scolarité à l'UQAC d'une valeur de 1 000 \$
- Prix Andrée Laforest, députée de Chicoutimi – 100 \$

Séréna Harvey et Mélody Gagnon

«Joint»-toi à la décision

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Prix CORAMH – 200 \$
- Prix Ted Rogers – 100 \$

Widad Safih

L'ozone: héros ou vilain?

Cégep de Saint-Félicien

- Médaille d'argent – 2^e position classe collégial
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec – 200 \$
- Prix Nancy Guillemette, députée de Roberval – 100 \$
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Audrey-Ann Simard et Alexandre Simard

Sacs à bactéries?

École Curé-Hébert / Collège d'Alma

- Médaille de bronze – 3^e position classe collégial
- Prix de l'Association des biologistes du Québec – 100 \$
- Prix Éric Girard, député de Lac-Saint-Jean – 100 \$

Julie-Anne Plante

Les technologies vaccinales

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Médaille de bronze – 3^e position classe junior
- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean – 100 \$
- Prix Curium des Publications BLD

Raphaël Boivin

En route pour l'Avenir

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix du Consortium de recherche en exploration minérale CONSOREM de l'UQAC – 300 \$
- Prix du Ministère des Transports – 175 \$

Léa Rothan

Planter pour dépolluer!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix du Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer de l'UQAC – 300 \$
- Prix Niobec – 100 \$
- Prix des Cercles des jeunes naturalistes

Justine Lavoie

4.0 droit devant!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix CGI – 300 \$
- Prix Génitique – 100 \$

Antoine Girard

Des lunettes pour les oreilles

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix Sylvain Gaudreault, député de Jonquière – 100 \$
- Prix Bourse d'études de l'Université de Montréal

Sarah Bergeron et Laurence Juneau

L'autisme

École secondaire Camille-Lavoie

- Prix du Collège d'Alma – 100 \$

Oriana Cairo Kanaffo et Émilie Gagnon

Communes, mais pas connues!

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix du Cégep de Chicoutimi – 100 \$

Isabella Angarita-Bustos et Léanne Fortin

Les vaccins transgéniques
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
- Prix du Cégep de Jonquière – 100 \$

Andréanne Larouche

Le blanchiment des coraux
École secondaire Camille-Lavoie
- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean – 100 \$

Camille Côté

Marchons!
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean – 100 \$

Justine Fortin et Laurence Martel

Conscience qui joue des tours!
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean – 100 \$

Ophélie Duchesne et Coralie Anglehart

Les mystères des trous noirs
École Polyvalente Jonquière
- Prix Ville d'Alma – 100 \$

Léa Boillat et Julianne Desgagné

Les troubles de la vision
École secondaire Camille-Lavoie
- Prix Fonderie Saguenay – 100 \$

Guillaume Blais

Ça chauffe dans l'thermos
École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
- Prix Bourse d'études de l'Université de Montréal

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce programme est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure : la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche, Druides informatique inc. et l'Association pour l'enseignement des sciences et des technologies. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium), La Presse et l'Association francophone pour le savoir sont les 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. Mentionnons nos partenaires majeurs : CGI, Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi, l'Ordre des ingénieurs du Québec et Laboratoire PhytoChemia.

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.

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, Les 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 :

Alexis Bégin
Coordonnateur régional des Expo-sciences
Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean 418 668-4792 poste 607
abegin@technoscience-saglac.ca