

Communiqué de presse
Pour DIFFUSION IMMÉDIATE

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE SAGUENAY-
LAC-SAINT-JEAN**
VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Une présentation



Plusieurs projets novateurs récompensés!

Alma, le 24 mars 2025 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean s'est terminée avec succès vendredi dernier. Lors de la cérémonie de remise de prix, le travail de plusieurs exposantes et exposants a été récompensé avec une valeur en prix bourses et participation dépassant les 50 000 \$.

Un événement de



Pendant 2 jours, nous avons accueilli plus de 800 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a pu échanger avec les 104 exposantes et exposants, particulièrement fières et fiers de leurs projets.

Lors de la cérémonie de remise de prix, Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, a souligné et félicité le talent de la relève scientifique régionale.

Lauréates et lauréats du volet secondaire et collégial

Projet : Aquaponie : L'espoir du Nord

Julien Dutil

Cégep de Jonquière

- Premier prix Hydro-Québec
- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Collégial
- Prix Jeunesse en action TI du Réseau Action TI – Niveau collégial
- Prix CGI
- Bourse Baccalauréat complet à l'UQAC

Organisé
conjointement avec



Projet : L'avancée aéronautique

Romy Leblanc

École secondaire Camille-Lavoie, 1^{re} secondaire

- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Junior
- Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable

Projet : Les champignons, les super-héros de la nature

Marc-Antoine Frédéric

École secondaire Camille-Lavoie, secondaire 1

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Junior
- Prix Rio Tinto

Projet : Un mal de ventre, quoi faire?

Mia Duchesne & Cloé Lavoie

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Junior
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Projet : Le Allo Prof GPT

Éliam Lacroix

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Intermédiaire
- Prix Jeunes Talents
- Bourse Jeune Innovateur – ADRIQ
- Prix Laboratoire international des matériaux antigivres LIMA de l'UQAC

Projet : Le secret de nos rêves

Mariam Meghnefi

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Intermédiaire
- Prix de la députée Nancy Guillemette

Projet : Électrique ta guit

Charles-Olivier Plourde

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Intermédiaire
- Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC

Projet : Dans tes souliers pour avancer

Marion Harvey

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Senior
- Bourse d'études de 1000\$ à l'UQAC
- Prix Cégep de Jonquière
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Projet : Le sucre : source de vie

Annaïs Vichelle Sagesse Djembo & Juliette Bernier
École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Senior
- Prix Fondation Alcoa
- Bourse d'études de 1000\$ de l'UQAC

Projet : De l'urine à l'eau cristalline

Léo Lamontagne & Malik Gauthier
École Polyvalente de Normandin

- Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Senior
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec
- Prix du public

Projet : La modélisation cérébrale

Charles Boulanger-Guillet et Emrick Gravel
École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine, 4^e secondaire

- Prix Énergie Hydro-Québec

Projet : Un tueur fongique

Céleste Bouchard

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine, 4^e secondaire

- Prix Industries M.E.S. /STACA

Projet : Ça crampe ou ça casse?

Léna Carcenac Ellena & Émilie Chagnon
École secondaire des Bâtisseurs / Édifice Jonquière

- Prix John Stagg

Projet : C'est quoi le TRIKAFTA?

Marianne Fortin

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Prix CORAMH
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Projet : La Robotique À La Rescousse

Lauriane Grenon & Netra Sarkar

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI – secondaire
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Projet : La lumière révèle les mondes

Léa Gagnon

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix PhytoChemia
- Bourse Léa-Rothan
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Projet : Qode Réussite

Marc Bégin

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Cégep de Chicoutimi

Projet : NeuroAvenir

Ariane Durand & Rosemarie

École secondaire Camille-Lavoie

- Prix du Collège d'Alma

Projet : Nourriture du futur?

Frédérique Boivin & Rose-Anne Beauchesne

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Cégep de Saint-Félicien

Projet : Choisir la vérité

Jeanne Rouleau & Léonie Belley

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Niobec

Projet : Truc de feu ou big aspirateur

Thomas-James Royer

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix en physique quantique
- Prix Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer de l'UQAC

Projet : Des squelettes dans le placard

Alyssia Tremblay & Marianne Marchand

École secondaire des Bâtisseurs / Édifice Jonquière

- Prix du Consortium de recherche en exploration minérale CONSOREM de l'UQAC

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Projet : Si le cœur vous en dit

Florence Gagné

École secondaire de l'Odysée /Dominique-Racine

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet : Quand le passé s'invite dans le présent

Jolianne Saillant & Myrienne Séguin

École secondaire des Bâtisseurs / Édifice Jonquière

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet : L'alimentation, la face cachée

Léa Cyr & Thomas Chalifour

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet : Gauchers dans un monde de droitiers

Florence Simard & Noémi Lebel

École secondaire Charles-Gravel

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet : Connaissez-vous ce trouble?

Maxime Deschênes & Élisabeth Boivin

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix Curium des Publications BLD

Projet : L'évolution

Jérémy Tardif & Édouard Bouclanger-Guillet

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix du Regroupement QuébecOiseaux

Lauréates et lauréats du volet primaire

Projet : La production d'aluminium

Alexis Langlais & Lucas Tremblay

ÉcolACTion

- Premier Prix Hydro-Québec
- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Juvénile
- Prix Paul-Eugène-Lemieux

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Projet : La tête dans les nuages

Loik Roy & Thomas Niquet

Collège Saint-Ambroise

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Juvénile
- Prix Rio Tinto

Projet : Le réchauffement climatique

Elliott Bouchard & Léo Savard

Collège Saint-Ambroise

Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Juvénile

- Prix M.E.S. / STACA
- Prix Rio Tinto

Projet : Les reins

Muse Gauthier-Simard & Louis-Thomas Ménard

ÉcolACTion

- Prix du député de Chicoutimi-Le Fjord, Richard Martel

Projet : L'ADN

George Maltais & Philippe Morneau

ÉcolACTion

- Prix Les Débrouillards des Publications BLD

Prix Relève Fonds Expo-sciences

- Le téléphone – Gisèle Von Lignau & Justine Bouchard - ÉcolACTion
- La décomposition des fruits – Charlotte Bergeron & Élisabeth Lévesque - ÉcolACTion
- Qu'est-ce qu'une hiérarchie sociale? – Noé Gravelle – École Notre-Dame-de-Lourdes, Girardville
- Le fonctionnement du cœur – Hubert Gervais-Chassé & Éliot Côté - ÉcolACTion
- Pourquoi la neige tombe en flocon? – Emma Gagné & Mia-Rose Fortin – École Notre-Dame-de-Lourdes, Girardville

Prix Découverte Fonds Expo-sciences

- Pont de secours Léonard de Vinci - Albert Chevrette & Félix Côté - ÉcolACTion
- Le cerveau – Louis-Thomas Boyer & Théo Léger - ÉcolACTion
- Imprimerie vs internet : sont-ils compatibles? – Édouard Truchon
- Pourquoi le ciel est bleu? – Mélodie Picard – École Sainte-Lucie, Albanel
- La pollution aquatique – Lydia Bélanger & Rébéka Paquel – École Sainte-Marie, Normandin

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



La compétition continue : Quatorze participants représenteront le Saguenay–Lac-Saint-Jean lors de la 47^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 11 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux jeunes scientifiques de présenter le fruit de leur travail à un large public. Une délégation régionale, composée de 11 projets représentera fièrement le Saguenay–Lac-Saint-Jean à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2025. Quatorze exposant.e.s profiteront de cette belle expérience du 11 au 13 avril 2025, au Cégep du Vieux Montréal.

Voici les lauréats et lauréates qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : Aquaponie, l'espoir du Nord

Julien Dutil, Cégep de Jonquière – collégial

Projet : Le AlloProf GPT,

Éliam Lacroix, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,
3^e secondaire

Projet : Les champignons, les super-héros de la nature

Marc-Antoine Frédéric, École secondaire Camille-Lavoie, 1^e secondaire

Projet : Le sucre, source de vie

Annaïs Vichelle Sagesse Djembo & Juliette Bernier, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine, 5^e secondaire

Projet : De l'urine à l'eau cristalline

Léo Lamontagne & Malik Gauthier, Polyvalente de Normandin,
4^e secondaire

Projet : La modélisation cérébrale,

Charles Boulanger-Guillet & Emrick Gravel, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine, 4^e secondaire

Projet : Le secret de nos rêves

Mariam Meghnefi, École secondaire de l'Odysée / Lafontaine,
2^e secondaire

Projet : Un tueur fongique

Céleste Bouchard, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,
4^e secondaire

Projet : L'avancée aéronautique

Romy Leblanc, École secondaire Camille-Lavoie, 1^e secondaire

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Projet : Électrique ta guit

Charles-Olivier Plourde, École secondaire de l'Odysée /Dominique-Racine,
5^e secondaire

Projet : Dans tes souliers pour avancer

Marion Harvey, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,
4^e secondaire

Une présentation



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 31 mai au 7 juin 2025 au Nouveau-Brunswick.

Merci à tous nos partenaires

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes membres. Il est rendu possible 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 (FPPU), et la Fondation Alcoa. Publications BLD est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès. Mentionnons notre institution hôte, la Polyvalente de Normandin, ainsi que nos partenaires majeurs : l'Université du Québec à Chicoutimi, Rio Tinto, CGI et plusieurs autres.

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

Un événement de



Organisé
conjointement avec



– 30 –

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

Le 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.

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 trousse et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Visiter le site Web technoscience.ca.

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

Marie-France Girard
Directrice générale
418 668-4792 poste 604
mfgirard@technoscience-saglac.ca

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec

