

Communiqué de presse
Pour DIFFUSION IMMÉDIATE

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DU
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN**

Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet *Écotri intelligent*

Jonquière, 29 mars 2026 – **Olivier Privé**, élève de 4^e secondaire à l'École secondaire Camille-Lavoie d'Alma, est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 26 au 27 mars, à l'École secondaire des Bâtisseurs – Édifice Jonquière. Grâce à son projet d'expérimentation en ingénierie, informatique et robotique, intitulé *Écotri intelligent*, il a remporté le **Premier prix Hydro-Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 750 \$ et d'un trophée.

Résumé de projet

« Chaque jour, de nombreux déchets sont mal triés, compromettant l'efficacité du recyclage. Face à ce problème, j'ai amené une solution technologique innovante contenant de l'intelligence artificielle et de la robotique. Pour réaliser le tri, j'ai utilisé le programme YOLOv8, un système d'intelligence artificielle entraîné à détecter des objets tels que des déchets mal recyclés. Ces objets sont ensuite identifiés en temps réel et pris en charge par un bras robotique automatisé. Ce projet montre comment améliorer le recyclage grâce à l'intelligence artificielle en réduisant les erreurs humaines et en contribuant à la protection de l'environnement. »

Olivier Privé a également remporté les prix suivants:

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui se tiendra du 17 au 19 avril 2026 à l'Université Laval
- Médaillé d'or – Senior
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi
- Prix Jeunesse en TI - secondaire
- Bourse « Jeune Innovateur » ADRIQ

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



80 000 \$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 102 exposant(e)s, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participant(e)s!

L'aventure des Expo-sciences se poursuit

Une délégation régionale, composée de 11 projets, dont le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2026. Ce sont 14 exposant(e)s qui profiteront de cette belle expérience du 17 au 19 avril 2026, à l'Université Laval.

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 23 au 30 mai 2026 à Edmonton.

Merci à 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). Publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards, Curium) 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 dont l'École secondaire des Bâtisseurs - Édifice Jonquière, l'Université du Québec à Chicoutimi, Rio Tinto et CGI.

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

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



École secondaire
des Bâtisseurs

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

Technosciences 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 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

M. Dominique Girard
Coordonnateur de l'Expo-sciences au Saguenay–Lac-Saint-Jean,
Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean
418 668-4792 poste 606 • dgirard@technoscience-saglac.ca

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



École secondaire
des Bâtisseurs