

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

**Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet**  
***Aquaponie : L'espoir du Nord***

Une présentation



Alma, le 24 mars 2025 – **Julien Dutil**, étudiant au Cégep de Jonquière, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue les 20 et 21 mars, à Normandin. Grâce à son projet de conception en environnement et écosystèmes intitulé *Aquaponie : L'espoir du Nord*, 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.

Un événement de



**Résumé de projet**

« Mon projet de conception en aquaponie offre une solution innovante et durable pour répondre aux défis d'autonomie alimentaire des communautés isolées du nord du Québec et du Canada. Ce système circulaire repose sur la symbiose entre les poissons, les plantes et les bactéries, réduisant l'empreinte écologique et renforçant la sécurité alimentaire. Approvisionné par des énergies renouvelables et piloté par un système automatisé, il garantit une gestion efficace même en conditions climatiques extrêmes. Ultiment, mon projet favorise l'autonomie alimentaire et l'amélioration de la qualité de vie des communautés nordiques tout en minimisant les coûts et les déchets associés aux approvisionnements traditionnels. »

**Julien Dutil a également remporté les prix suivants :**

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui se tiendra du 11 au 13 avril 2025 au Cégep du Vieux Montréal.
- Médaille d'or du Réseau Technoscience– Niveau collégial 1
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI – Niveau collégial
- Prix CGI - Bourse de 300\$
- Bourse pour un baccalauréat COMPLET à l'Université du Québec à Chicoutimi au meilleur projet Senior ou Collégial.

**50 000\$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 68 exposant·e·s, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participant·e·s!

Organisé  
conjointement avec



## 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 2025. Quatorze exposant-e-s profiteront de cette belle expérience du 11 au 13 avril 2025, au Cégep du Vieux Montréal.

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 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 donateurs régionaux.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [technoscience.ca](http://technoscience.ca)

– 30 –

## 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.

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.

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



## 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, Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean  
418 668-4792 poste 604  
Courriel : [mfgirard@technoscience-saglac.ca](mailto:mfgirard@technoscience-saglac.ca)

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec

