

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
L'OUTAOUAIS 2022**
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Le génome Z!

Une présentation



Un événement de



Gatineau, le dimanche 20 mars 2022 – Alexis Tassé, 16 ans et Dany Gagnon, 17 ans, élèves en Secondaire 4 à l'École Polyvalente Nicolas-Gatineau, dans l'Outaouais, sont lauréats de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue virtuellement du 18 au 20 mars 2022. Grâce à leur projet en Sciences biologiques et sciences de la santé, intitulé **Le génome Z**, ils ont remporté **le Premier prix Hydro-Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 750 \$ chacun et d'un trophée pour chacun des lauréats.

Résumé de projet

Leur projet porte sur les bases azotées et certaines de leurs applications et avantages dans l'organisme. Après quelques définitions de base en biologie, ils enchaînent avec les caractéristiques innovantes et très intéressantes du génome Z. Ils expliquent comment il fait pour améliorer l'organisme dans son ensemble, surtout en ce qui concerne les liaisons hydrogène. Ils terminent en montrant une application du génome et ses caractéristiques en santé et en médecine; ont-ils expliqué!

Alexis Tassé et Dany Gagnon ont également remporté les prix suivants :

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui se tiendra en virtuel du 22 au 24 avril 2022.
- Médaillé d'or sénior.
- Prix Antidote pour la qualité du français.

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 57 exposants, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participants!

L'aventure des Expo-sciences se poursuit

Une délégation régionale, composée de 10 projets, dont les lauréats du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les meilleurs projets du Québec du 22 au 24 avril 2022 en mode virtuel.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes régionaux. Elles 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 et UbiSoft. Les publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)) et La Presse sont les partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En Outaouais, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'Ordre des ingénieurs du Québec (Le Comité régional de l'Outaouais), la Société Canadienne de Météorologie et d'Océanographie ainsi que l'Institut de Chimie du Canada (Section Ottawa-Hull).

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

– 30 –

À propos de Technoscience Outaouais et du Réseau Technoscience :

Technoscience Outaouais 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.

Une présentation



Un événement de



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

Une présentation



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.

Un événement de



Pour renseignements :

Benoit Plamondon
Directeur général, Technoscience Outaouais
Téléphone : 819-770-5252
Courriel : direction@technoscienceoutaouais.ca