

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC,
FINALE RÉGIONALE DE LA MONTÉRÉGIE 2022**
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Des Plantes gazéifiées

Une présentation



Montréal, 19 mars 2022 - Nishith Akula, 16 ans, élève en Secondaire 4 à Collège Durocher Saint-Lambert est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue les 17 et 18 mars 2022 en virtuel. Grâce à son projet en expérimentation en Environnement et écosystèmes, intitulé « Des plantes gazéifiées », 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 :

Dans le monde actuel, les agriculteurs du monde entier sont confrontés à des désastres naturels imprévus qui nuisent à leurs cultures et à leurs récoltes. Ce problème devait être résolu rapidement. L'objectif de mon projet est de déterminer la meilleure solution d'eau gazéifiée pour stimuler la croissance des plantes. Dans cette expérience, je vais comparer et analyser 4 types d'eau différents pour voir leur impact sur le développement des feuilles et des racines. Les résultats de l'expérience de mon projet aideront beaucoup de gens, car maintenant les gens se tournent vers l'agriculture urbaine pour nourrir leurs familles.

Nishith Akula 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 ;
- Médaille d'or assortie d'une bourse de 200\$; et
- Prix de l'Université de Montréal.

Plus de 8 500\$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certain.e.s, parmi les 83 exposant.e.s, 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 14 projets, dont la lauréate 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.

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

À propos de Technoscience Région métropolitaine et du Réseau Technoscience :

Technoscience Région métropolitaine 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 trousseaux 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 plus de renseignements :

Simon Desrosiers
Directeur général de Technoscience Région métropolitaine
514-252-3027 poste 3509
sdesrosiers@technoscience-rm.ca

Une présentation



Un événement de

