

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE OUTAOUAIS
/ VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2021**

Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet

Organes sur commande

Partenaire présentateur



Gatineau, 19 mars 2021 - Karianne Romain, 17 ans, élève en Secondaire 5 à Collège Saint-Alexandre de la Gatineau est lauréate de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue le 19 mars 2021 à Virtuel. Grâce à son projet en vulgarisation en Sciences biologiques et sciences de la santé, intitulé «Organes sur commande», elle 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

Le don d'organes et de tissus est une solution efficace afin de redonner vie ou santé à des patients malades. En raison des nombreuses conditions entourant cette technique médicale ainsi que le peu de personnes ayant consenties au don d'organes avant leur mort, de nombreuses personnes meurent en attente d'une transplantation et d'autres ont une qualité de vie grandement affectée. Alors, depuis plusieurs années, des chercheurs travaillent sur la fabrication d'organes et de tissus en laboratoire à l'aide de cellules couchées. Les différentes techniques dont la bio-impression 3D, la bio-impression volumétrique, BadyLax et l'organogenèse expérimentale comportent toutes leurs propres avantages.

Grand partenaire



Karianne Romain, 17 ans a également remporté les prix suivants:

- Super Expo-sciences, Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior
- Prix de l'Université du Québec en Outaouais
- Prix Ted Rogers

2 100 \$ en prix et bourses!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 37 exposants, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participants!

Partenaire présentateur



L'aventure des Expo-sciences en virtuel se poursuit

Une délégation régionale, composée de 9 projets, dont le (les) lauréat(s) du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021.

Vous êtes invités à venir redécouvrir en mode virtuel leur projet lors de cette finale qui réunira les meilleurs projets du Québec du 22 au 25 avril 2021.

Un événement de



La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne en mai prochain également en virtuel.

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux et 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, Druides informatique inc., Ubisoft et l'Association pour l'enseignement des sciences et des technologies. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium), La Presse+ et l'Association francophone pour le savoir sont les partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Grand partenaire



En Outaouais, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : le Droit, l'Université d'Ottawa, l'Odysée des

sciences, la Ville de Gatineau, le Cégep de l'Outaouais, l'Ordre des ingénieurs du Québec et les Clubs optimistes de la Zone 9.

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

Partenaire présentateur



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.

Un évènement de



Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. 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 :

Grand partenaire



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 :

Ariane Millette-St-Hilaire

Codirectrice générale, Technoscience Outaouais

819-770-5252

Courriel : direction@technoscienceoutaouais.ca