

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'ABITIBI-
TÉMISCAMINGUE / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2021**
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Engrais bio vs chimique

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Rouyn-Noranda, 13 avril – Jacob Martineau, 19 ans, en préuniversitaire au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue - Campus de Rouyn-Noranda est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue le 27 mars 2021 en ligne sur la plateforme Connexion.tv. Grâce à son projet en expérimentation en Environnement et écosystème, intitulé « Mise en échec au DMA », 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 pour chacun des lauréats.

Résumé de projet

Le drainage minier acide qui contient entre autres des métaux lourds est une préoccupation importante pour l'industrie minière. Mon projet consiste à récupérer les métaux avec le placage électrolytique. Les objectifs visés seraient de diminuer le passif environnemental relié aux aires d'entreposage des résidus miniers et de générer des revenus par la récupération des métaux. Ce traitement serait complémentaire au chaulage qui est le traitement le plus couramment utilisé pour le traitement du drainage minier acide. D'autres procédés seront utilisés pour éliminer le fer, un métal qui est problématique au placage.

Jacob Martineau a également remporté les prix suivants :

- Prix de participation à la Super Expo-sciences, Hydro-Québec, finale québécoise 2021
- Médaille du Réseau Technoscience - Or Collégial
- Prix Ted Rogers
- Prix Antidote pour la qualité de la langue
- Prix coup de cœur TSAT
- Bourse de la Fondation de l'UQAT

18 150 \$ \$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 2 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 d'un projet, le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021.

Vous êtes invités à venir redécouvrir le projet lors de cette finale qui réunira les 125 meilleurs projets du Québec du 22 au 25 avril 2021 en ligne.

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

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure : Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, la fondation Alcoa, Druide informatique, la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche, les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)), l'Association francophone pour le savoir et Québec Science, partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En Abitibi-Témiscamingue, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, et la Fondation de l'université de l'Abitibi-Témiscamingue.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement avec



**À propos de Technoscience Abitibi-Témiscamingue et du Réseau
Technoscience :**

Technoscience Abitibi-Témiscamingue 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.

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 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 renseignements :

Mathilde Allard

Coordonnatrice des programmes, Technoscience Abitibi-Témiscamingue

514-572-5881 (cellulaire)

mathiallard@gmail.com

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement avec

