

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE 2023**
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Les trous noirs dans l'espace

Rouyn-Noranda, 24, mars– Eli April, 13 ans et Joey Sauvageau, 13 ans, élèves en 1^{ère} année du secondaire à l'école secondaire La Taïga, à la Baie-James, sont lauréats de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 23 au 24 mars, au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue. Grâce à leur projet de vulgarisation en astronomie, intitulé *Les trous noirs dans l'espace*, ils ont remporté **le Premier prix Hydro-Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 750 \$ doublé en duo et d'un trophée pour chacun des lauréats.

Résumé de projet

Nous allons vous parler des trous noirs dans l'espace. C'est un objet céleste extrêmement compact dont l'intensité du champ gravitationnel est tellement élevée qu'il empêche toute matière et tout rayonnement de le traverser. Qu'est-ce qu'un champ gravitationnel? C'est un objet qui attire tout ce qui est présent dans ce champ. Lorsque de la matière proche d'un trou noir est soumise à ce champ gravitationnel, cela provoque son échauffement. Nous vous ferons aussi une présentation visuelle avec une maquette.

Eli et Joey ont également remporté les prix suivants :

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui se tiendra du 21 au 23 avril 2023.
- Médaille d'or – volet junior
- La bourse Cégep Abitibi-Témiscamingue – 1^{er} prix

2100 \$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 19 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 3 projets, dont les lauréats du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2023.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les meilleurs projets du Québec du 21 au 23 avril 2023.

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



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 sont un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes régionaux. Elles sont rendues possibles 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 et Ubisoft. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) et La Presse sont 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, Caisse Desjardins de Rouyn-Noranda, Ordre des ingénieurs du Québec, Fondation pour la Nature Asselin-Chicobi, Centre de services scolaires de Rouyn-Noranda et Pierre Dufour, député d'Abitibi-Est.

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

– 30 –

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

Le 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.

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.

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Pour renseignements :

Leon Dupuis
Coordonnateur, Technoscience Abitibi-Témiscamingue
(819) 797-1631 poste 109
Courriel : programmes@technoscienceat.ca

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec

