

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE MAURICIE,
CENTRE-DU-QUÉBEC VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL**

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Une présentation



Trois-Rivières, 18 mars 2022 – Trois-Rivières, 18 mars 2022 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposant.e.s avec une valeur en prix, bourses et participations de 15 000 \$.

Un événement de



Pendant 3 jours, nous avons accueilli en mode virtuel un grand nombre de visiteurs qui sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 19 exposant.e.s particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, de clôturer la compétition scientifique tout en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

Organisé conjointement
avec



Un projet du Collège Saint-Bernard remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Olivier Hamel pour son projet en conception intitulé « Moteur-Fusée Ozone-PMMA ».

La compétition continue : 6 exposants représenteront la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec lors de la 44e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec sont présentées en mode virtuel et permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail au grand public, mais aussi de sélectionner ceux qui iront représenter fièrement la région à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022. C'est donc 6 exposants qui composeront la délégation de la Mauricie et du Centre-du-Québec et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 24 avril 2022.

Une présentation



Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : Moteur-Fusée Ozone-PMMA

Nom : Olivier Hamel, 17 ans

École : Collège Saint-Bernard

Projet : Sc-3D

Nom : Alexandre Grenier, 17 ans

École : École secondaire Chavigny

Projet : Promis j'arrête...demain

Nom : Emilie-Anna Beaulieu, 15 ans

École : Académie Antoine Manseau

Projet : Piège à cellules cancéreuses

Nom : Emile Gobeil, 15 ans

École : Collège Saint-Bernard

Projet : Sablage à la main vs Zirconium

Nom : Laurence Ayotte, 16 ans et Sarah Grondin, 15 ans

École : Collège Saint-Bernard

Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visiter le site Web technoscience.ca pour accéder à l'événement.

Un événement de



Organisé conjointement
avec

UQTR



La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu du 16 au 20 mai 2022 en virtuel.

Lauréats du volet secondaire et collégial

Une présentation



Prix Jeunes Talents

Projet : Moteur-Fusée Ozone-PMMA
Nom : Olivier Hamel, secondaire 5
École : Collège Saint-Bernard

Un événement de



Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières

Projet : Sc-3D
Nom : Alexandre Grenier, secondaire 5
École : École secondaire Chavigny

Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières

Projet : Promis j'arrête...demain
Nom : Emilie-Anna Beaulieu, secondaire 3
École : Académie Antoine Manseau

Organisé conjointement
avec



Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières

Projet : Piège à cellules cancéreuses
Nom : Emile Gobeil, secondaire 4
École : Collège Saint-Bernard

Bourse de l'innovation du Collège Laflèche – 500 \$

Projet : Sablage à la main vs Zirconium

Nom : Laurence Ayotte et Sarah Grondin, secondaire 4

École : Collège Saint-Bernard

Prix Énergie Hydro-Québec – 250 \$

Projet : Moteur-Fusée Ozone-PMMA

Nom : Olivier Hamel, secondaire 5

École : Collège Saint-Bernard

Bourse du Recteur de l'UQTR – 250 \$

Projet : Sc-3D

Nom : Alexandre Grenier, secondaire 5

École : École secondaire Chavigny

Prix du Décanat de la recherche et de la création – 200 \$

Projet : Promis j'arrête...demain

Nom : Emilie-Anna Beaulieu, secondaire 3

École : Académie Antoine Manseau

Prix du Décanat de la recherche et de la création – 200 \$

Projet : L'importance du sport

Nom : Justine Veillette, secondaire 3

École : École Thérèse-Martin

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec – 200 \$

Projet: Piège à cellules cancéreuses

Nom : Emile Gobeil, secondaire 4

École : Collège Saint-Bernard

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Prix du Cégep de Shawinigan – 200 \$

Projet: Qu'est-ce qu'un trou noir
Nom : Hémerick Dombrowski, secondaire 2
École : École secondaire Chavigny

Une présentation



Prix relève en sciences du Cégep de Trois-Rivières – 200 \$

Projet: Sc-3D
Nom : Alexandre Grenier, secondaire 5
École : École secondaire Chavigny

Un événement de



Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire – 150 \$

Projet: Sc-3D
Nom : Alexandre Grenier, secondaire 5
École : École secondaire Chavigny

Prix du département de Chimie, biochimie et physique de l'UQTR – 150 \$

Projet: Sablage à la main vs Zirconium
Nom : Laurence Ayotte et Sarah Grondin, secondaire 4
École : Collège Saint-Bernard

Organisé conjointement
avec



Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150

Projet: Sc-3D
Nom : Alexandre Grenier, secondaire 5
École : École secondaire Chavigny

Prix du département des sciences de l'environnement de l'UQTR – 100 \$

Projet: Filtrer l'eau, pour les pros!

Nom : Laurie Beaupre et Noémie Guilbeault, secondaire 4
École : Collège Saint-Bernard

Prix du département d'anatomie de l'UQTR – 100 \$

Projet : Promis j'arrête...demain
Nom : Emilie-Anna Beaulieu, secondaire 3
École : Académie Antoine Manseau

Bourse Camille Chapados – 100 \$

Projet: Qu'est-ce qu'un trou noir
Nom : Hémerick Dombrowski, secondaire 2
École : École secondaire Chavigny

Bourse Technoscience – 100 \$

Projet : Les ultrasons
Nom : James Philibert et Arthur Rousseau, secondaire 3
École : École Thérèse-Martin

Bourse Technoscience - 100 \$

Projet : Le syndrome de Noonan
Nom : Coralie Deslauriers et Marc-André Morrissette, secondaire 3
École : École Thérèse-Martin

Bourse Technoscience – 100 \$

Projet : La fusion nucléaire appliquée
Nom : François Girard et Félix Dallaire, secondaire 3
École : École Thérèse-Martin

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Prix Curium des Publications BLD

Projet : La puissance de la musique
Nom : Anabel Goyette, secondaire 3
École : École Thérèse-Martin

Prix Curium des Publications BLD

Projet : La création de la terre
Nom : Loudevick Blackburn Tourigny, secondaire 2
École : École secondaire Chavigny

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Projet : Promis j'arrête...demain
Nom : Emilie-Anna Beaulieu, secondaire 3
École : Académie Antoine Manseau

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Projet : Moteur-Fusée Ozone-PMMA
Nom : Olivier Hamel, secondaire 5
École : Collège Saint-Bernard

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Projet : Population de chevreuil
Nom : Victor Leblond, Collégial 1
École : Collège Lafèche

Découvrez les lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux sur la page Facebook officielle des Expo-sciences Hydro-Québec.

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Merci à tous 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.

Une présentation



En Mauricie et au Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : Université du Québec à Trois-Rivières, Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy ainsi que l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Un événement de



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

À propos de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience :

Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec 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.

Organisé conjointement
avec

UQTR



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.

- 30 -

Une présentation



Pour renseignements :

Nancy Mignault

Directrice générale, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec

819 244-5077 (cellulaire)

Courriel : nmignault@technoscience-mcq.ca

Un événement de



Organisé conjointement
avec

