

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET
CHAUDIÈRE-APPALACHES / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2021**
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Partenaire présentateur



Québec, 14 mars 2021 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et Chaudière-Appalaches s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposants avec une valeur en prix, bourses et participations de 6 625 \$.

Pendant 3 jours, l'événement virtuel a accueilli 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 40 exposants (es) particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

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

Un projet du Cégep de Sainte-Foy remporte le premier prix!

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Jérémie Gaudreault pour son projet en conception intitulé «Usinage vectoriel et linéaire».

La compétition continue : 10 exposants représenteront la région de Québec et Chaudière-Appalaches lors de la 43e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise!

Les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec présentées en mode virtuel 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 2021. C'est donc 10 exposants qui composeront la délégation de Québec et Chaudière-Appalaches et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 25 avril 2021.

Un événement de



SCIENCE
TECHNOSCIENCE
Québec et Chaudière-Appalaches

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

1. Usinage vectoriel et linéaire
Jérémy Gaudreault, 17 ans
Cégep de Sainte-Foy
2. Une étude en vert
Marie-Audrey Schembri, 20 ans
Cégep de Sainte-Foy
3. En route vers la perfection
Zachary Cloutier, 16 ans
Collège des Compagnons
4. La santé pour 2.8 millions
Éliane Masson, 16 ans
École secondaire Mont-Saint-Sacrement
5. Sont-elles fiables ?
Jeanne Sirois, 14 ans
Séminaire des Pères Maristes
6. ThermoHot:enfin un repas chaud
Philippe Provencher, 14 ans et Léo Bérubé, 15 ans
Séminaire des Pères Maristes
7. Entends-tu les ampères ?
Xavier Julien, 18 ans
Cégep de Thetford
8. Le phocheur c'est faux-sphore !
Edina Lu, 16 ans
Collège de Champigny
9. Sans-abri mais sans frissons !
Benoît Audet, 16 ans
École secondaire de Rochebelle

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 technoscience.ca pour accéder à l'événement.

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

Partenaire présentateur



Un événement de



science
TECHNOSCIENCE
Québec et Chaudière-Appalaches

Lauréats du volet secondaire et collégial

Partenaire présentateur



Un événement de



**SCIENCE
TECHNOSCIENCE**
Québec et Chaudière-Appalaches

<p align="center">Prix Jeunes Talents - Réseau de l'Université du Québec Séminaire des Pères Maristes Jeanne Sirois Secondaire 2 Projet: Sont-elles fiables?</p>
<p align="center">Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250 Cégep de Sainte-Foy Marie-Audrey Schembri Collégial 2 Projet: Une étude en vert</p>
<p align="center">Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200 Collège des Compagnons Zachary Cloutier Secondaire 5 Projet: En route vers la perfection</p>
<p align="center">Prix du Ministère des Transports - \$ 175 Collège des Compagnons Zachary Cloutier Secondaire 5 Projet: En route vers la perfection</p>
<p align="center">Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau collégial - \$ 150 Cégep de Sainte-Foy Mathis Lechaume-Robert Collégial 1 Projet: Parle-moi</p>
<p align="center">Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150 Séminaire des Pères Maristes Maïla El-Hage Nantel Secondaire 4 Projet: Combattre le feu par le son</p>
<p align="center">Prix Ted Rogers - \$ 100 École secondaire de Rochebelle Benoît Audet Secondaire 5 Projet: Sans-abri mais sans frissons!</p>
<p align="center">Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100 Séminaire des Pères Maristes Jeanne Sirois Secondaire 2 Projet: Sont-elles fiables?</p>
<p align="center">Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100 Séminaire des Pères Maristes Mathieu Langlois Secondaire 4 Projet: PoErDo: poignée ergo de douche</p>
<p align="center">Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. - JUNIOR Séminaire des Pères Maristes Antoine Massicotte et Édouard Robert Secondaire 1 Projet: Pile pas pile, j'recycle</p>
<p align="center">Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. - INTERMÉDIAIRE Séminaire des Pères Maristes Sarah-Jeanne Lessard et Anne-Catherine Blanchette Secondaire 2 Projet: Myopie: une urgence d'agir</p>
<p align="center">Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. SENIOR Collège de Champigny</p>

Partenaire présentateur



Un événement de



SCIENCE

TECHNOSCIENCE

Québec et Chaudière-Appalaches

<p>Edina Lu Secondaire 4 Projet: Le phocheur c'est faux-sphore!</p>
<p>Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druides informatiques inc. COLLÉGIAL Cégep de Thetford Xavier Julien Collégial 2 Projet: Entends-tu les ampères?</p>
<p>Prix Curium des Publications BLD Collège de Champigny Laurence Roth et Megan Tailleux Secondaire 5 Projet: L'Appel du Cœur</p>
<p>Prix des Cercles des jeunes naturalistes Collège de Champigny Edina Lu Secondaire 4 Projet: Le phocheur c'est faux-sphore!</p>
<p>Prix Projet innovateur - Institut national d'optique Séminaire des Pères Maristes Mathieu Langlois Secondaire 4 Projet: PoErDo: poignée ergo de douche</p>
<p>Prix Projet en conception ou expérimentation - Université du Québec à Rimouski - Campus de Lévis Collège Saint-Charles-Garnier François Baribeault Secondaire 3 Projet: L'alternateur</p>
<p>Prix Centre de recherche en infectiologie Séminaire des Pères Maristes Antoine Robert et Charles Édouard Paquet Secondaire 3 Projet: Plaquettes: un rôle surprenant</p>
<p>Prix Projet en vulgarisation - Centrale des syndicats du Québec - JUNIOR ET INTERMÉDIAIRE Séminaire des Pères Maristes Paul-William Ensink et François Girard Secondaire 3 Projet: PAC-MAN:CRISPR & SARS-Cov-2</p>
<p>Prix Projet en vulgarisation - Centrale des syndicats du Québec - SÉNIOR ET COLLÉGIAL Cégep de Thetford Sabrina Roy et Audrey Pomerleau Collégial 2 Projet: Nos soldats en formation</p>
<p>Prix Projet en chimie - Département de chimie de l'Université Laval Séminaire des Pères Maristes Antoine Massicotte et Édouard Robert Secondaire 1 Projet: Pile pas pile, j'recycle</p>
<p>Prix Coup de cœur - Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec Collège des Compagnons Zoé Juneau Rochette Secondaire 3 Projet : Le temps, relatif?</p>

Médaillés du volet secondaire et collégial

Médaille du Réseau Technoscience - Or Collégial - Centre de recherche du CHUQ	Jérémy Gaudreault « Usinage vectoriel et linéaire » Cégep de Ste-Foy
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Collégial - Ordre des ingénieurs du Québec	Marie-Audrey Schembri « Une étude en vert » Cégep de Ste-Foy
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Collégial - Institut national de la recherche scientifique	Xavier Julien « Entends-tu les ampères? » Cégep de Thetford
Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - Centre de recherche du CHUQ	Zachary Cloutier « En route vers la perfection » Collège des Compagnons
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - Ordre des ingénieurs du Québec	Éliane Masson « La santé pour 2,8 millions » École secondaire Mont-St-Sacrement
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - Institut national de la recherche scientifique	Édina Lu « Le phocheur c'est faux-sphore! » Collège de Champigny
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - Centre de recherche du CHUQ	Jeanne Sirois « Sont-elles fiables? » Séminaire des Pères-Maristes
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - Ordre des ingénieurs du Québec	Léo Bérubé et Philippe Provencher « ThermoHot : enfin un repas chaud » Séminaire des Pères-Maristes
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - Institut national de la recherche scientifique	Sarah-Jeanne Lessard et Anne-Catherine Blanchette « Myopie : une urgence d'agir » Séminaire des Pères-Mariste
Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior - Centre de recherche du CHUQ	Édouard Robert et Antoine Massicotte « Pile pas pile, j'recyclo » Séminaire des Pères-Maristes
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - Ordre des ingénieurs du Québec	Mathieu Drouin « Charabia de chats » Collège St-Charles-Garnier
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - Institut national de la recherche scientifique	Charles-Éric Gagnon et Léo Bernard « Conception d'un barrage » École Jésus-Marie de Beauceville

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

Partenaire présentateur



Un événement de



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, Druide 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.

Nous remercions nos partenaires régionaux qui ont également contribué à faire de la finale régionale un succès.

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

À propos de Boite a science et du Réseau Technoscience :

Le Boite a science 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 - 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 renseignements :

Émilie St-Pierre-Plourde
Coordonnatrice des communications de la Boite à Science
418-714-6345
emilienstpierre@boiteascience.com

Partenaire présentateur



Un événement de

