

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2022

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!

Partenaire présentateur



Québec, 4 avril 2022 - 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 14 800\$.

Pendant 2 jours, nous avons accueilli en mode hybride plusieurs visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a eu l'occasion de rencontrer 65 exposant.e.s particulièrement fiers de 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 événement de



**SCIENCE
TECHNOSCIENCE**
Québec et Chaudière-Appalaches

Un projet du Collège de Champigny remporte le premier prix!

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Edina Lu et Mary-Ann Lemieux pour son projet en expérimentation intitulé «*Cocktail risqué pourtant usuel*».

La compétition continue : 11 exposants représenteront la région de Québec et Chaudière-Appalaches lors de la 44e 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 2022. C'est donc 11 exposants qui composeront la délégation de Québec et Chaudière-Appalaches et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 25 avril 2022.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

1. ***Il est minuit moins une!***
Emma Tounsi
Séminaire des Pères Maristes
2. ***Autopuce***
Jean-Victor Gaudreault
Collège des Compagnons

Partenaire présentateur



Un événement de



3. **Cocktail risqué pourtant usuel**
Edina Lu
Mary-Ann Lemieux
Collège de Champigny
4. **Nature, source d'inspiration**
Xavier Julien
Jérémy Moreau
Cégep de Thetford
5. **L'oeil bionique**
Shania Lessard
Polyvalente De Black-Lake
6. **Le VéloTonome**
Philippe Provencher
Séminaire des Pères Maristes
7. **Besoin d'énergie?**
Elliot Cloutier
Collège des Compagnons
8. **Comment mettre fin à la faim**
Alexandre Lessard
Collège Saint-Charles-Garnier
9. **Photosynthèse artificielle**
Antoine Robert
Séminaire des Pères Maristes

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](http://Web.technoscience.ca) pour accéder à l'événement.

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

Lauréats du volet secondaire et collégial

Autopuce

Jean-Victor Gaudreault
Collège des Compagnons

- Prix Jeunes Talents - Réseau de l'Université du Québec
- Prix du Ministère des Transports - \$ 175
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - \$ 150
- Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150
- Médaille d'or classe intermédiaire – 150\$

Partenaire présentateur



Un événement de



SCIENCE
TECHNOSCIENCE
Québec et Chaudière-Appalaches

- *Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise*

Photosynthèse artificielle

Antoine Robert
Séminaire des Pères Maristes

- Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200
- Médaille de bronze classe sénior – 150\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

L'oeil bionique

Shania Lessard
Polyvalente De Black-Lake

- Prix projet persévérance scolaire | Les cégeps de Québec et de Lévis – 225\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Nature, source d'inspiration

Xavier Julien
Jérémy Moreau
Cégep de Thetford

- Bourse d'étude de l'UQAR d'une valeur de 2000\$/participant
- Prix projet en ingénierie, information et robotique | Solutions Novika – 200\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise
- Médaille d'or classe collégiale – 150\$

BotaNIQUE les bactéries

Marie-Jeanne Mercier
Jérémy Abran
Cégep de Thetford

- Bourse d'étude de l'UQAR d'une valeur de 2000\$/participant
- Médaille d'argent classe collégiale – 150\$

Cocktail risqué pourtant usuel

Edina Lu
Mary-Ann Lemieux
Collège de Champigny

- Prix Projet en conception ou expérimentation | Université du Québec à Rimouski - Campus de Lévis – 250\$
- Médaille d'or classe sénior – 150\$
- Premier prix Hydro-Québec – 1500\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Le VéloTonome

Philippe Provencher
Séminaire des Pères Maristes

- Prix projet en robotique | Investissement Québec – 200\$
- Prix projet Novateur | INO – 200\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise
- Médaille d'argent classe sénior – 150\$

Partenaire présentateur



Un événement de



Il est minuit moins une!

Emma Tounsi
Séminaire des Pères Maristes

- Prix projet d'étude des ressources naturelles et développement durable | INRS – 250\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise
- Médaille d'or classe junior – 150\$

Besoin d'énergie?

Elliot Cloutier
Collège des Compagnons

- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. – INTERMÉDIAIRE
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise
- Médaille d'argent classe intermédiaire – 150\$

Comment mettre fin à la faim

Alexandre Lessard
Collège Saint-Charles-Garnier

- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. – JUNIOR
- Médaille d'argent classe junior – 150\$
- Participation à la super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

L'architecture parasismique

Daniel Spatacean
Collège Saint-Charles Garnier

- Médaille de bronze classe junior – 150\$

L'évolution à ta merci

Félix-Olivier Cloutier
Brendan Bilodeau
Cégep de Thetford

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

Le chien découvre le Jack«POT»

Marie-Ève Bergeron
Séminaire des Pères Maristes

- Prix coup de cœur | Axes – 325\$

La mémoire de l'oubli

Lily Gasson Conti
Alia Bérubé-Lefebvre
Collège Jésus-Marie de Sillery

- Prix projet Chercheur d'un jour | Centre de recherche CHU de Québec-Université Laval – 200\$

Spéciaux ces habits spatiaux !

Marie-Andrée Ruel
Gabriela Carpentier
Collège Jésus-Marie de Sillery

- Prix projet en ingénierie, information et robotique | CTRL – 300\$

Partenaire présentateur



Un événement de



**SCIENCE
TECHNOSCIENCE**
Québec et Chaudière-Appalaches

De la science qui se mange

Heidi Lavoie
Collège de Champigny

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

Projet COVID

Laura Brière
Cégep de Thetford

- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. COLLÉGIAL
- Médaille de bronze classe collégiale – 150\$

N'y voir que du bleu

Sarah-Jeanne Lessard
Frédérique Schinn
Séminaire des Pères Maristes

- Prix Curium des Publications BLD
- Médaille de bronze classe intermédiaire – 150\$

La mémoire, un témoin déficient

Savanah Sugier
Erin Le Berrigaud
Séminaire des Pères Maristes

- Prix Vivez le courant | Ville de Lévis – 200\$

Les modèles cosmologiques

Léonard Tessier
Collège Saint-Charles-Garnier

- Prix projet en astronomie | Vega – 100\$

Merci à 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.

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, Club des Débrouillards et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs troussees 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
emiliestpierre@boiteascience.com

Partenaire présentateur



Un événement de

