

FINALE RÉGIONALE 2021

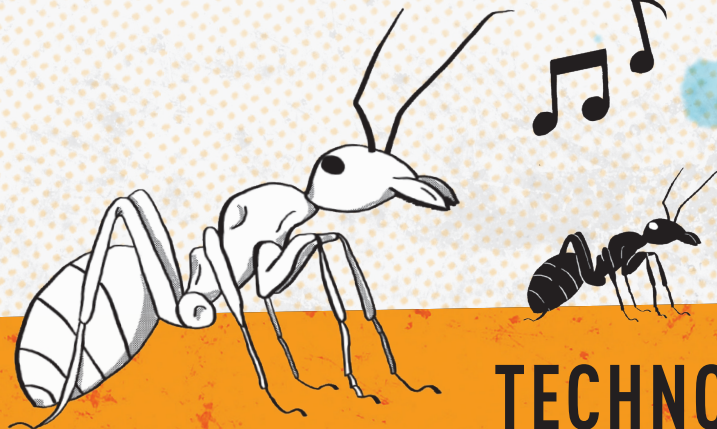
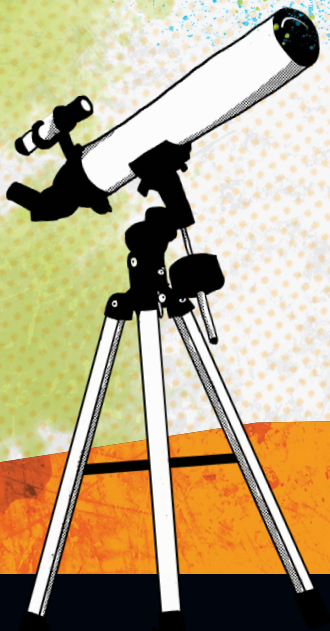
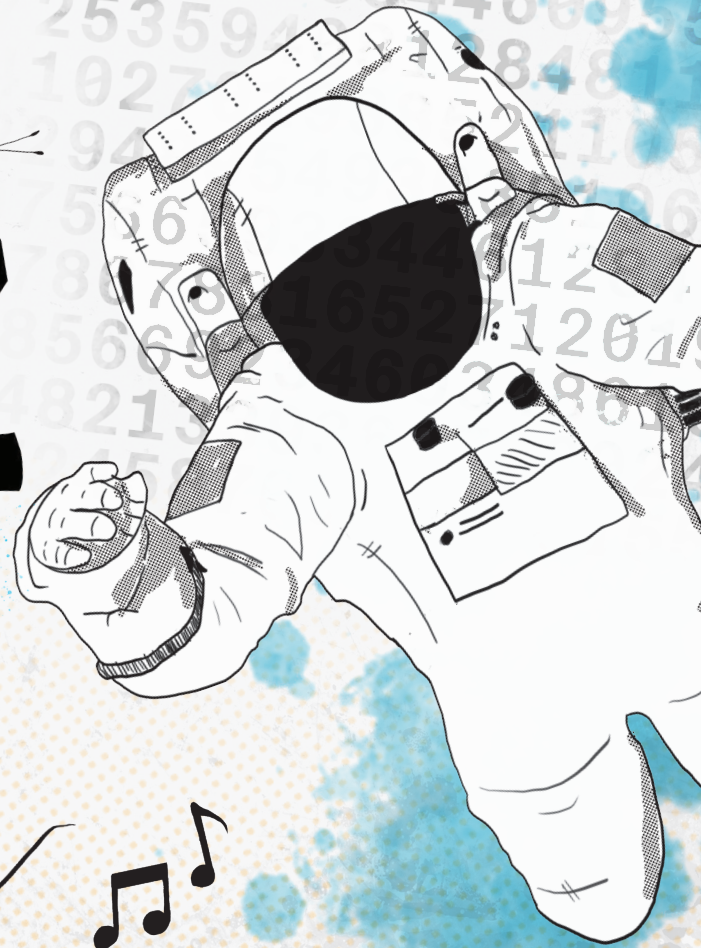
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

EXPO SCIENCES

Hydro-Québec



OSEZ LA SCIENCE!



TECHNOSCIENCE.CA

Un événement de

Partenaires

Partenaire présentateur





PRÉSIDENTE D'HONNEUR

DE LA 61^e SAISON
DES EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC

CLAUDINE BOUCHARD

Vice-présidente exécutive – TransÉnergie et équipement
chez **Hydro-Québec**

Je suis heureuse de me joindre à vous cette année pour la 61^e édition des Expo-sciences Hydro-Québec. Depuis 1960, les Expo-sciences marquent positivement le cheminement scolaire d'innombrables Québécoises et Québécois. Je suis convaincue que c'est en vivant des expériences constructives que les jeunes forment leur personnalité, découvrent ce qui les anime et développent une soif d'innover.

La pandémie mondiale que nous traversons change nos vies et notre vision du monde. Elle amène des défis colossaux, mais procure aussi de nombreuses occasions de nous réinventer et de bâtir un avenir meilleur pour notre société.

Je vous félicite, chères participantes et chers participants, pour votre curiosité, votre créativité et votre persévérance. Je vous souhaite de vivre une expérience motivante et enrichissante.

Je tiens également à souligner l'appui des parents, des amis, des enseignants et de toutes les personnes qui investissent temps et énergie pour que les jeunes puissent atteindre leur plein potentiel.

Bonne finale des Expo-sciences Hydro-Québec !

CLAUDINE BOUCHARD



TU AS

TOUT ÇA

EN TOI!



FAIS-TOI CONFIANCE.

Opte pour des études en **technologie** ou en **science**

economie.gouv.qc.ca/tout-ca-en-toi

Votre
gouvernement

Québec



GRAND PARTENAIRE

DE LA 61^e SAISON
DES EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC

PIERRE FITZGIBBON

Ministre de l'Économie et de l'Innovation

La recherche et l'innovation constituent de précieux atouts pour relever les défis de société et stimuler l'économie. C'est pourquoi le gouvernement du Québec accorde une grande importance à la relève scientifique.

Nous sommes fiers d'encourager la tenue des Expo-sciences Hydro-Québec, du Défi génie inventif, du Défi apprenti génie et de l'Odyssée de l'objet. Ces initiatives, de même que les autres activités du Réseau Technoscience, nous permettent de découvrir la créativité et la détermination de la jeunesse scientifique québécoise.

Je tiens à féliciter l'équipe du Réseau et ses membres régionaux pour leur grande capacité d'adaptation dans l'organisation des éditions virtuelles de cette année.

Merci au personnel enseignant et aux parents qui accompagnent les jeunes dans leur apprentissage. Promouvoir la science auprès d'eux et stimuler leur intérêt pour ce domaine, c'est une mission collective. Je suis heureux de constater que cela nous interpelle tous. Le Québec a besoin de talents en technologie, en ingénierie et en mathématiques pour bâtir la société de demain et changer le monde.

Je souhaite que ces compétitions amicales donnent l'occasion à tous les participants d'explorer de nouveaux horizons. Que cette expérience vous inspire à poursuivre votre cheminement en science, à réaliser vos rêves et à aspirer à une brillante carrière!

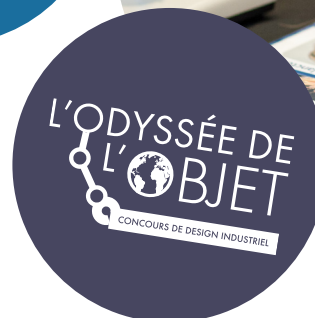
PIERRE FITZGIBBON

Votre
gouvernement

Québec 

Découvrez nos programmes scientifiques

TECHNOSCIENCE.CA



Des programmes du



Grand partenaire





PORTE-PAROLE NATIONAL

DE LA 61^e SAISON
DES EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC

LUC LANGEVIN

Illusioniste

C'est avec plaisir que je vous souhaite la bienvenue à la finale régionale virtuelle des Expo-sciences Hydro-Québec! Vous serez certainement d'accord avec moi, l'année qui vient de passer a été remplie de défis et nous avons tous et toutes du faire preuve d'ingéniosité pour nous adapter. Au cours des prochains jours, je vous invite à découvrir les projets de jeunes passionnés de science et de technologie qui ont su relever ce défi haut la main. La 61^e édition des Expo-sciences Hydro-Québec sera assurément différente de celles vécues auparavant, mais ce sera tout de même une occasion en or d'échanger avec les autres participants, avec les juges et avec les visiteurs et visiteuses de partout au Québec.

Chères exposantes, chers exposants, soyez fiers de vous et du travail accompli! Pour avoir visité plusieurs finales au cours des dernières années, je sais que vos projets sont le fruit de grands efforts et ceci est particulièrement vrai dans le contexte actuel. Vous avez pris une simple idée que vous avez développée et transformée en un projet unique. Impressionnants et surprenants, vous nous rassurez : notre avenir est entre bonnes mains avec une relève aussi allumée!

Je sais que pour beaucoup d'entre vous, l'aventure des Expo-sciences Hydro-Québec a nécessité le soutien de personnes autour de vous. Enseignantes et enseignants, conseiller·ère·s pédagogiques, personnel de votre école, partenaires, mentors, bénévoles, parents et ami·e·s : un énorme merci! C'est en partie grâce à votre dévouement que les jeunes ont pu mener leur projet à bon port et que les Expo-sciences sont possibles depuis déjà plus de 60 ans.

Au nom du Réseau Technoscience et en mon nom, encore bravo aux participants et participantes! Vous avez définitivement osé la science avec brio!

LUC LANGEVIN



Chères étudiantes,
Chers étudiants,

Le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue est fier d'être une fois de plus un partenaire important de l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de l'Abitibi-Témiscamingue, édition 2021.

L'accueil d'une telle activité vient consolider la place importante que revêt, pour notre établissement, le besoin d'assurer une relève dans le domaine de la science.

Cette activité s'inscrit parfaitement dans le cadre de la mission de notre Cégep, soit de développer des compétences pour apprendre, innover et contribuer à la société, dans un environnement empreint d'ouverture et de proximité.

Je souhaite que l'expérience que vous vivrez puisse être garante de votre intérêt grandissant pour le monde passionnant qu'est la science et qu'elle saura vous faire rayonner autant que vous le souhaitez.

Je joins donc ma voix à celle de l'ensemble de la communauté collégiale, afin de vous souhaiter une excellente édition de l'Expo-sciences!

Le directeur général,
Sylvain Blais



Président

ÉDITION 2021

Finale régionale de l'Expo-Science

Bossé, François

Président du Conseil d'administration *Technoscience Abitibi-Témiscamingue*

Technoscience A-T est très fier de vous recevoir à la finale régionale de l'Expo-sciences Hydro-Québec. En cette année exceptionnelle, participer à l'Expo-sciences, c'est plus que participer à une compétition scientifique ou réaliser un projet. C'est une façon unique de se dépasser et de partager ses intérêts et ses découvertes avec les autres. C'est pour les jeunes de la région une opportunité d'explorer la science dans les projets d'autres jeunes de la région. Pour nos finalistes, ce sera une chance de participer à la Super Expo-sciences Hydro-Québec avec les meilleurs du Québec. Finalement, c'est aussi l'occasion de créer des liens avec des scientifiques, des institutions d'enseignements et des jeunes passionnés. Félicitations à tous les participants et à ceux qui les ont supportés dans cette aventure, bonne chance à tous !

François Bossé

Président du conseil d'administration de Technoscience Abitibi-Témiscamingue

**LA SCIENCE
CHEZ TOI
CHAQUE MOIS!**

**5\$ de
réduction**

sur l'abonnement à tous
les visiteurs et participants
des Expo-sciences, des Défis
technologiques et de
l'Odyssée de l'Objet!

**6-10
ans**

**9-14
ans**

**14-17
ans**

**Abonnez-vous
sur bayardjeunesse.ca/expo
ou au 1 866 600-0061
en mentionnant le code
2100EXPO.**

L'offre prend fin le 6 juin 2021.

Présentation des exposants

Jacob Martineau du Cégep d'Abitibi-Témiscamingue

Présentera Mise en échec au DMA

Léa-Rose Frenette de l'école secondaire de la Taïga

Présentera Trou Noir

PARTENAIRES NATIONAUX



Partenaire présentateur



GRAND PARTENAIRE



PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE



PARTENAIRES ASSOCIÉS



Druide

Antidote



FÉDÉRATION DU PERSONNEL PROFESSIONNEL
DES UNIVERSITÉS ET DE LA RECHERCHE

PARTENAIRES MÉDIAS



CURIUM



Le Réseau est fier membre de



Youth Science Canada
Sciences jeunesse Canada



CONSEIL
QUÉBÉCOIS
DU LOISIR

PARTENAIRES RÉGIONAUX

Partenaire présentateur



Grand Partenaire



UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Centre
de services scolaire
de Rouyn-Noranda



Partenaires



EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC | Finale régionale 2021

PRIX NATIONAUX



PRIX EXCELLENCE

PREMIER PRIX HYDRO-QUÉBEC

Bourse en argent et un trophée

PARTICIPATION À LA SUPER EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE QUÉBÉCOISE

Du 22 au 25 avril 2021

MÉDAILLES DU RÉSEAU TECHNOSCIENCE

Or, Argent et Bronze par classe

PRIX PRESTIGE

- » Prix Jeunes Talents
- » Prix Énergie Hydro-Québec
- » Prix de l'Ordre des chimistes du Québec
- » Prix du Ministère des Transports
- » Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI – Niveau secondaire
- » Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI – Niveau collégial
- » Bourse Jeune innovateur - ADRIQ
- » Prix Ted Rogers
- » Prix Sanofi Biogenius Canada

PRIX DISTINCTION

- » Prix Antidote pour la qualité de la langue – Druide informatique inc.
- » Prix Curium des Publications BLD
- » Prix du Regroupement QuébecOiseaux
- » Prix des Cercles des Jeunes Naturalistes

PRIX RÉGIONAUX



Prix du public
Bourse en argent

Prix coup de cœur TSAT
Bourse en argent

Bourse du Cégep de l'AT
Bourse en argent

Bourses de la Fondation de l'UQAT
Bourse en argent

Remerciements

Merci aux membres du conseil d'administration de Technoscience Abitibi-Témiscamingue :

**François Bossé- Président
Éric Arseneault – Vice-président
Julie Chouinard – Trésorière/secrétaire
François Hébert – administrateur
Dominique Parent – administratrice**

Merci aux employées de Technoscience Abitibi-Témiscamingue :

**Luce Turgeon – Directrice générale
Virginie Bolle – Adjointe administrative et Coordinatrice des trousseaux pédagogiques,
des produits "Clé en main" et du programme « Innovateurs à l'école et à la bibliothèque »
Élyse Ouellet – coordinatrice des Débrouillards
Mathilde Allard – Coordinatrice des programmes**

Merci à tous nos bénévoles.

**Youssef Farhane - Support technique
Frédéric Warren - Bénévole
Martin Allard- Aide à la régis
Sylvie Turgeon - Animatrice**

L'ODYSSÉE DE L'OBJET

CONCOURS DE DESIGN INDUSTRIEL

GRANDE FINALE

4 ET 5 JUIN 2021
EN VIRTUEL

Organisé par



Partenaire financier

Québec



UN SCIENTIFIQUE
DANS MA
classe!

Activité
gratuite!



**Innovateurs
à l'école**
et à la bibliothèque

DES ATELIERS-CONFÉRENCES **gratuits**
EN PERSONNE OU EN VIRTUEL.

Un programme du



Grand partenaire

Québec

Tous les détails au technoscience.ca

Du 1^{er} au 16 mai 2021



Le Réseau Technoscience
est fier de s'associer
à l'Odyssée des sciences!

ODSCI.CA

Produits clés en main

Des animations gratuites
à découvrir!

- VALISE 00WATT
- TROUSSE ENVIROVOLT
- LA BIODIVERSITÉ ET MOI
- TROUSSE NUMÉRIQUE

DURÉE DES ANIMATIONS:

75 MIN



Un programme du

Grand partenaire



Québec

TOUS LES DÉTAILS AU TECHNOSCIENCE.CA



Des outils
fantastiques
pour vos
présentations
scientifiques

Correcteur
Dictionnaires
Guides

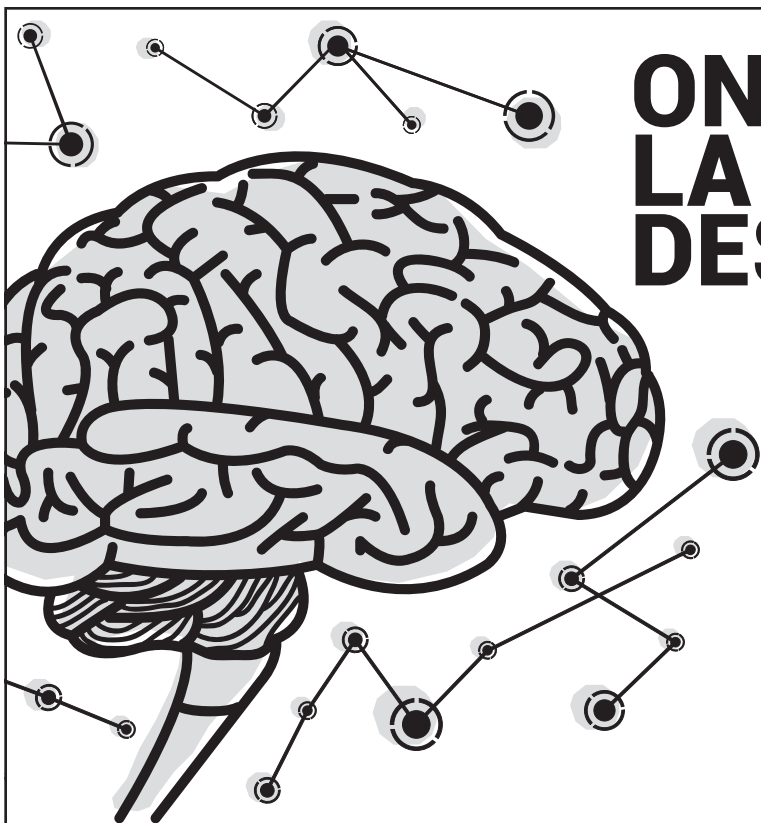
AntiDote

Faites briller vos résultats de recherche avec des textes rigoureux grâce à Antidote.

En français comme en anglais, accédez à un correcteur puissant et à des ouvrages riches et utiles directement dans vos applications préférées.

antidote.info 

 Druide



ON ENCOURAGE LA CONNEXION DES NEURONES !

2 000 \$ EN BOURSES
+ PARRAINAGE DE
S.O.S. MENTOR



FÉDÉRATION DU PERSONNEL PROFESSIONNEL
DES UNIVERSITÉS ET DE LA RECHERCHE

Partenaire d'Expo-sciences depuis 2009

défi génie inventif ÉTS

La science
techno
en mode
pratique

**RAMASSE-MOI
ÇA**
ÉDITION 2020-2021

**NE MANQUE PAS
LA FINALE QUÉBÉCOISE
28 ET 29 MAI 2021
EN VIRTUEL**



Un événement du



**TOUS LES DÉTAILS AU
TECHNOSCIENCE.CA**

Partenaire présentateur



Grand partenaire

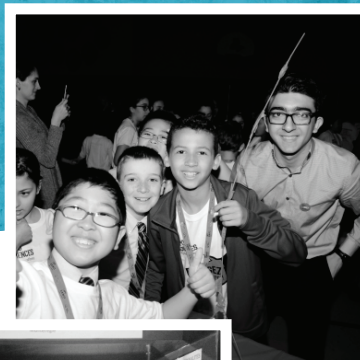


ANCIENS DES EXPO-SCIENCES

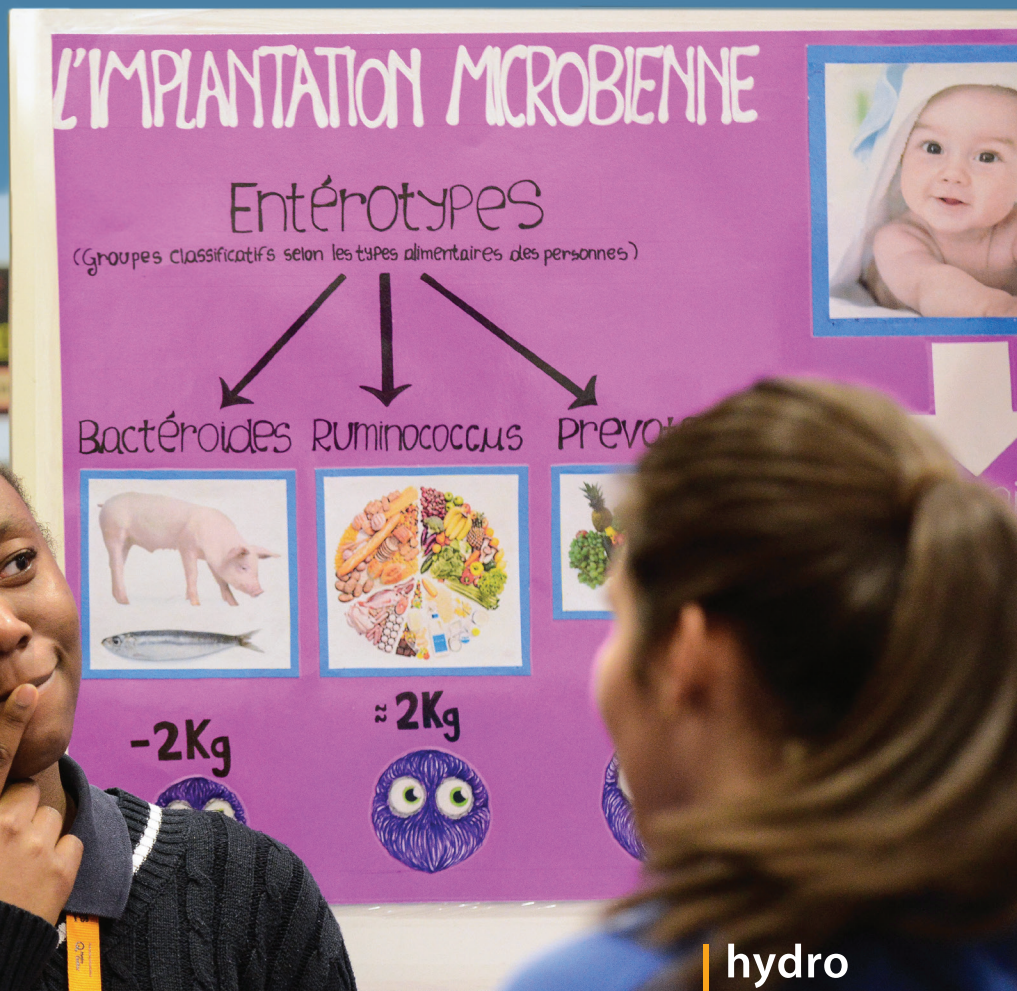
**GARDE LE CONTACT, DEVIENS MEMBRE
DE LA COMMUNAUTÉ DES ANCIENS
DES EXPO-SCIENCES.**

Peu importe le palier de compétition, tu fais déjà
partie de la famille!

**INSCRIS-TOI DES MAINTENANT
AU TECHNOSCIENCE.CA**



Complice des sciences



hydro
quebec
.com