



**TECHNOSCIENCE**  
GRANDS ESPACES

# NOS PROGRAMMES 2026-2027

**EXPO  
SCIENCES**  
Hydro-Québec

**défi**  
génie  
inventif

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

Produits  
**clés en main**

# Osez la science avec nous!

**Technoscience Grands Espaces est un organisme à but non lucratif dont la mission est, notamment, de faire la promotion de la science et des technologies, favoriser l'acquisition de la culture scientifique et valoriser les carrières scientifiques principalement auprès des jeunes.**

Technoscience Grands Espaces fait partie du Réseau Technoscience. Chaque année, les membres du Réseau offrent et réalisent, dans l'ensemble du Québec, les Expo-sciences Hydro-Québec et les Défis technologiques, coordonnent les animations scientifiques des Débrouillards et du programme Les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque. Ils assurent également la diffusion de plusieurs troussees et animations pédagogiques clés en main.





# EXPO-SCIENCES

**EXPO  
SCIENCES**  
Hydro-Québec

Un concours scientifique ouvert à tous les jeunes de 6 à 20 ans des quatre coins de la province.

## Expo-sciences c'est ...

- Un projet d'expérimentation, de conception ou de vulgarisation en solo ou en duo;
- La chance d'oser la science et de vivre une expérience unique;
- Beaucoup de prix: bourses en argent, cadeaux;
- Un accompagnement avec des outils adaptés;
- Présenter son projet sous forme de stand lors de l'événement public et effectuer une présentation devant le public.

## EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE 2026, Volet secondaire et collégial

Quand ? 19 et 20 mars 2027

Coût ? 60\$/projets (solo ou duo)

## Pour tous les détails et ressources :

- [Site officiel/Expo-sciences Hydro-Québec](#)
- [Outils et règlements](#)
- [Inscription](#)



# Défi génie inventif

Les défis sont des projets rassembleurs qui valorisent la créativité et le savoir-faire des élèves dans le cadre d'une saine compétition se déroulant en classe, à l'école ou aux finales régionales !

## Le Défi génie inventif c'est ...

- Un projet clés en main dans lequel les élèves du **secondaire** pourront faire la démonstration de leur débrouillardise, de leur créativité et de leur persévérance;
- Met en pratique les sciences et technologies par la conception d'un prototype selon des règles spécifiques.



## DÉFI 2026-2027 : Vise juste !

Le défi : Concevoir un prototype qui doit propulser des balles de tennis sur différentes cibles.

### DÉFI GÉNIE INVENTIF, FINALE RÉGIONALE De l'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE 2027

Quand ? 16 Avril 2027

Coûts? 40\$/équipes

## Pour tous les détails et ressources :

- [Site officiel - Défi génie inventif](#)
- [Outils et règlements](#)
- [Inscription](#)





# Les clés en main



## Les Clés en main c'est...

Des troussees éducatives **gratuites** incluant tous les outils d'apprentissages sur une thématique spécifique. En autonomie avec l'enseignant-e ou animateur.rice, les élèves peuvent ainsi approfondir leurs savoirs !



L'atelier scientifique Mines et vie est une activité clé en main de 75 minutes **GRATUITE** destinée aux jeunes de 2e, 3e, 4e et de 5e secondaire qui est en lien avec leur programme scolaire.

**Durée :** 75 minutes

**Quand :** Sur réservation

**Coûts :** Gratuit !

## Concepts abordés :

- Fonctionnement de l'hydrocyclone;
- Magnétisme;
- Électromagnétisme;
- Conductivité électrique;
- Environnement et exploitation des ressources naturelles.



# DATES À RETENIR !

19 ET 20 MARS 2027

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE  
L'ABITIBI-TÉMISACMINGUE 2027, VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL  
À L'ÉCOLE D'IBERVILLE DE ROUYN-NORANDA

16 au 18 AVRIL 2027

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE QUÉBÉCOISE 2027  
UNIVERSITÉ LAVAL - QUÉBEC

16 AVRIL 2027

DÉFI GÉNIE INVENTIF FINALE RÉGIONALE DE  
L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE 2027  
À L'ÉCOLE D'IBERVILLE DE ROUYN-NORANDA

MAI 2027

DÉFI GÉNIE INVENTIF, FINALE QUÉBÉCOISE 2027





**TECHNOSCIENCE**  
GRANDS ESPACES

111, 7E RUE  
ROUYN-NORANDA (QC) J9X 1Z8

819-797-1631

infoAT@technoscience-ge.ca

<https://www.technoscience-ge.ca>

