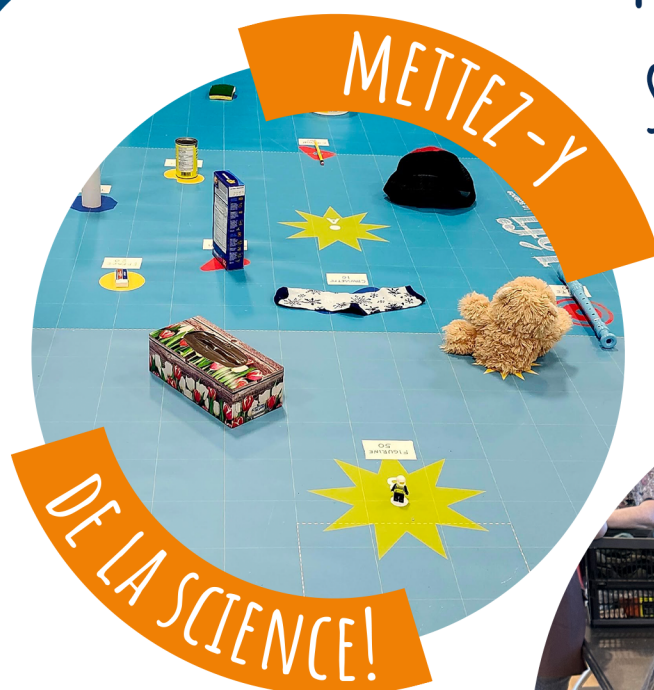


OFFRE DE SERVICES 2026-2027



TOUTE L'INFORMATION
SUR NOS SERVICES ICI!

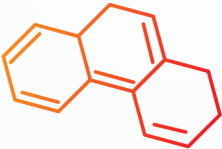
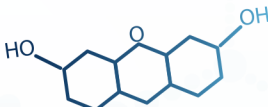


**BUREAU DU
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN
CONTACTEZ-NOUS
418 668-4792**

**INFO@TECHNOSCIENCE-GE.CA
TECHNOSCIENCE-GE.CA**



TECHNOSCIENCE
GRANDS ESPACES



PLACE AUX CONCOURS

ET AUX DÉFIS

TECHNOLOGIQUES!

Expo-sciences régionale - Primaire, secondaire et collégial

**EXPO
SCIENCES**
Hydro-Québec

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un concours qui permet aux jeunes de réaliser de grands projets sur une multitude de sujets scientifiques et de partager le fruit de leurs recherches avec le grand public. **La finale régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean se tiendra les 18 et 19 mars 2027 à Chicoutimi.**

Défi génie inventif - Secondaire

**défi
génie
inventif**

Le Défi génie inventif (DGI) est ouvert aux élèves des deux cycles du secondaire. Pour l'édition 2026-2027, le défi *Vise juste!* sera à l'honneur. Le défi consiste à concevoir un prototype qui doit propulser des balles de tennis sur différentes cibles. Une SAE complète est disponible pour la réalisation du défi en classe. **La finale régionale Rio Tinto se tiendra en avril 2027.**

Défi apprenti génie - Primaire

**défi
apprenti
génie**

Le Défi apprenti génie (DAG) est ouvert aux élèves des trois cycles du primaire. Pour l'édition 2026-2027, c'est le défi *Opération triage* qui est à l'honneur. Le défi consiste à concevoir et réaliser un prototype capable de trier différents types d'objets et de les répartir dans les zones de dépôt identifiées. Une SAE complète est disponible pour la réalisation de ce défi. **La finale régionale Rio Tinto se tiendra en mai 2027.**

ANIMATIONS

SCIENTIFIQUES

ET CONFÉRENCES



GESTIONNAIRE DE
ZONE BORÉALE

GRATUIT

Atelier Mangeons local 3^e cycle du primaire

Cet atelier-conférence permet aux élèves d'être en mesure d'identifier les produits régionaux par une sensibilisation aux impacts sur l'environnement, sur le transport ainsi que sur notre économie régionale. Des outils pédagogiques sous forme de jeu et d'évaluation sont disponibles suite à la présentation.



\$

Animations Débrouillards Préscolaire et primaire

Le programme des Débrouillards présente une multitude d'animations scientifiques qui permettent aux jeunes de découvrir des notions scientifiques variées tout en manipulant. Les animations sont offertes en blocs d'une heure et plusieurs thèmes sont disponibles (chimie, physique, environnement, etc.) et ce, pour chacun des cycles du primaire.

Pour les grands groupes, des rallyes scientifiques et des défis scientifiques sont aussi offerts.

Demandez la programmation complète!



GRATUIT

Les Filles et les Sciences Événement

Cet événement d'une journée, présenté pour la deuxième fois à Saguenay, propose des ateliers sur les carrières scientifiques, des conférences, des kiosques et plusieurs découvertes pour les filles de secondaire 2 à 4. **Le samedi 7 novembre 2026 de 9h30 à 15h30 à l'Université du Québec à Chicoutimi.** Il faut s'inscrire à l'avance.



\$

Projet Chrysalides Primaire

Ce projet spécial de fin d'année permet de suivre la métamorphose d'un papillon dans votre classe. Deux rencontres sont prévues : la première permet aux élèves de s'initier au monde merveilleux des insectes et la deuxième est axée sur les chenilles et la métamorphose, avec l'arrivée des spécimens en classe.



GRATUIT

Atelier La Biodiversité et moi 3^e cycle du primaire

Cet atelier-conférence permet aux élèves de comprendre le concept de biodiversité, de reconnaître la faune de la région et l'importance d'un habitat de qualité. Il permet aux élèves de s'engager dans la conservation et la mise en valeur de la biodiversité.



GRATUIT

Innovateurs à l'école 2^e et 3^e cycle du primaire et secondaire

Le programme des Innovateurs à l'école propose des conférences gratuites offertes par des scientifiques et des passionnés de science afin de faire découvrir aux jeunes leur métier et leur passion de la science. Les rencontres sont interactives et les jeunes peuvent poser plusieurs questions aux invités. Nous effectuons les jumelages entre les classes et les conférenciers.



\$

Ateliers Biotechno Secondaire 3 à 5

Les ateliers Biotechno invitent les jeunes au laboratoire pour manipuler, transformer des produits et visualiser des phénomènes liés aux biotechnologies. À l'aide de matériel spécialisé, ils pourront fabriquer du fromage, faire de l'huile essentielle, extraire les antioxydants des bleuets avec l'aide d'un animateur scientifique chevronné et ce, directement dans la classe ou le laboratoire de votre école.



\$

Ateliers Cousses de la science Primaire

Les ateliers Cousses de la science présentent cinq métiers à caractère scientifique par atelier. Un atelier différent est offert pour chaque niveau du primaire. Ces ateliers permettent un survol de carrières en science en effectuant une courte manipulation en rapport avec ce métier.

NUMÉRIQUE

\$

Ateliers numériques Primaire et secondaire

Les ateliers numériques proposent une initiation à la programmation et à la robotique avec l'aide du robot Cubetto, d'une application spéciale conçue pour l'initiation appelée Robotino et d'ordinateurs Kano équipés de Raspberry Pi.

Ces ateliers en classe sont d'une durée de 1 h (primaire) à 1 h 15 (secondaire).



PRODUITS CLÉS EN MAIN

GRATUIT

00watt - 3^e cycle du primaire



Cette valise autonome, développée par Hydro-Québec, permet d'explorer le processus de production d'électricité, de prendre conscience de l'ampleur de notre consommation d'énergie et de découvrir les gestes à poser pour éviter le gaspillage. Elle vient avec des cahiers pour les élèves et des outils d'évaluation.

\$

Science et Compte - Valises mathématiques - 2^e et 3^e cycle du primaire



Ces trousse regroupent une série d'activités scientifiques qui intègrent les mathématiques en vue d'explorer différents phénomènes physiques. Chaque thème de *Science et Compte* s'accompagne de matériel pédagogique. Deux thèmes sont disponibles : Les machines simples pour le 2^e et 3^e cycle du primaire et l'électricité pour le 3^e cycle du primaire.

\$

Caravane de découvertes - 4^e à 6^e année



Cette trousse autonome aborde des sujets variés, tels que l'entomologie, les métiers ambulants, l'archéologie ou la minéralogie. Les douze activités de la Caravane permettent aux jeunes de découvrir la science et l'univers social grâce à de multiples manipulations.

GRATUIT

Mines et vie - Secondaire 2 à 5



Présentée par un animateur, cette trousse de laboratoire permet aux élèves de partir à la découverte de nouveaux gisements en utilisant des notions de géophysique et d'électromagnétisme et de comprendre le fonctionnement d'un hydrocyclone ainsi que son utilité dans le traitement du minerai.

GRATUIT

Le textile, c'est scientifique - Secondaire 3 à 5



Présentée par un animateur, cette trousse d'expérimentation permet aux élèves de découvrir l'univers de l'industrie du textile. Ils réaliseront divers tests de qualité sur des fils et des étoffes dont celui de la combustion, la résistance à la rupture, l'imperméabilité et la coloration.

GRATUIT

Fabrique ton avenir - Secondaire 3 à 5



Présentée par un animateur, cette trousse est reliée aux « Énergies, Procédés et Chimie » dans laquelle les jeunes simuleront un stage en industrie à travers 3 stations interactives et différents métiers présentés.

**Nos activités d'animation scientifique sont admissibles au programme
Culture à l'école, volet culture scientifique.**

Pour connaître les dates, les prix et les modalités d'inscription, contactez notre équipe aux coordonnées ci-bas :

418 668-4792 | info@technoscience-ge.ca

RioTinto

Québec 

 **RÉSEAU
TECHNOSCIENCE**
Ensemble pour la relève scientifique