

# Ensemble POUR LA relève scientifique

Admissible au financement  
**LA  
CULTURE,  
TOUTE UNE  
ÉCOLE!**

Animations scolaires  
**PRIMAIRE et SECONDAIRE**

**2025-2026**



**TECHNOSCIENCE**

MAURICIE, CENTRE-DU-QUÉBEC

Grands partenaires



un membre  
du réseau

**actüa**

Québec



Sous la supervision d'une éducatrice scientifique, nos animations sont une excellente opportunité de s'initier ou de se familiariser à la science et à la technologie. Adaptées aux programmes scolaires, nos activités sont présentées partout : classes, bibliothèques, services de garde ou de loisir, etc. Elles sont parfaites pour susciter l'intérêt des jeunes pour la science!

Adaptés pour chaque groupe d'âge, les animations et les ateliers scientifiques proposés par Les Débrouillards – Animations scientifiques et le programme Génitrucs permettent aux jeunes de développer leur esprit scientifique grâce à des activités ludiques et de qualité, dispensées par nos éducatrices spécialement formées.



## ANIMATIONS EN CLASSE

Des activités de manipulations scientifiques en classe pour les élèves de la maternelle, du primaire et du secondaire. Un complément essentiel à l'enseignement des sciences. Les thèmes abordés sont ceux touchés dans le programme scolaire, tels que la physique, la chimie, la biologie et les technologies. Il s'agit d'animations clés en main, nos animateurs apportent tout le matériel nécessaire.

Admissible au financement La culture à l'école - volet scientifique  
[www.quebec.ca/education/prescolaire-primaire-et-secondaire/ressources-outils-reseau-scolaire/culture-education/culture-ecole/culture-scientifique/liste-organismes](http://www.quebec.ca/education/prescolaire-primaire-et-secondaire/ressources-outils-reseau-scolaire/culture-education/culture-ecole/culture-scientifique/liste-organismes)

## RÉGIONS DESSERVIES

- MAURICIE
- LANAUDIÈRE
- CSS de Sorel-Tracy
- CENTRE-DU-QUÉBEC
- LAURENTIDES



## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

Les ateliers parascolaires répondent aux désirs des élèves de réaliser eux-mêmes des expériences. Que ce soit sur l'heure du dîner ou après l'école, nos ateliers parascolaires proposent une heure d'expériences passionnantes et captivantes aux jeunes scientifiques en herbe désireux d'en apprendre plus sur le monde fascinant de la science. Nos ateliers parascolaires sont adaptés selon vos besoins.

Durant les ateliers, les jeunes travaillent en équipe ou individuellement. Ils développent l'esprit d'entraide, le questionnement et le plaisir de découvrir la science.

## POUR INFORMATION OU RÉSERVATION

Tél. : 819-376-5077 SANS FRAIS : 1-877-371-0970

[info@technoscience-mcq.ca](mailto:info@technoscience-mcq.ca)

[www.technoscience-mcq.ca](http://www.technoscience-mcq.ca)



AUSSI OFFERTES  
EN PARASCOLAIRE!



2025-2026



## THÉMATIQUES DISPONIBLES

### À LA DÉCOUVERTE DES SCIENCES ●

Partez à la découverte des sciences en réalisant des expériences ludiques qui vous amèneront à vous interroger sur le monde qui nous entoure.

### LA CHIMIE ●●●

Expérimentez diverses transformations chimiques étonnantes qui stimuleront votre curiosité, vous ouvriront sur le monde qui nous entoure.

### L'INGÉNIERIE ●●●

Devenez ingénieur d'un jour en étudiant des phénomènes mécaniques simples qui nous facilitent la vie de tous les jours.

### LES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT ●●●

Énergies renouvelables, catastrophes naturelles et environnementales sont des thèmes qui développeront le jugement critique des élèves de façon ludique et dynamique.

### ASTRONOMIE ●●●

L'espace nous réserve bien des surprises ! Explorez les étoiles, le système solaire ainsi que les secrets de la force gravitationnelle.

### À VOS ROBOTS! ●●●●

Vous serez invités à concevoir et/ou à programmer votre propre robot. (Robots adaptés selon l'âge : Botley, Dash, Lego We Do 2.0 et Ozobot, Lego Mindstorms EV3, Micro:Bit, Sphero Bolt)

### AU SPIKE DE LA PROGRAMMATION ●●

Découvrez l'ingénieur et le programmeur en vous! Activité préparatoire et/ou activité de conception d'un objet du quotidien. (avec les LEGO Education Spike Prime)

### À LA DÉCOUVERTE DE L'I.A. ●●

À quoi peut servir l'intelligence artificielle ? Où se retrouve-t-elle dans notre quotidien ? Par la programmation d'un microcontrôleur, survolez le concept de l'I.A.

### MÉCANISMES EN SÉRIE ●●

Utilisez votre créativité afin de concevoir une réaction en chaîne à l'aide du matériel fourni. Votre ingéniosité et votre capacité d'analyse seront mises à l'épreuve dans l'intégration de machines simples à votre conception.

Nos activités sont adaptées au  
niveau scolaire de chaque groupe

● PRÉSCOLAIRE ●●●● PRIMAIRE 2e cycle ●●●● SECONDAIRE 1er cycle  
●●●● PRIMAIRE 1er cycle ●●●● PRIMAIRE 3e cycle ●●●● SECONDAIRE 2e cycle

AUSSI OFFERTES  
EN PARASCOLAIRE!



2025-2026



## THÉMATIQUES DISPONIBLES

### DARWIN ET L'ÉVOLUTION ●●

Découvrez et comprenez la théorie de l'évolution de Darwin en créant une nouvelle espèce. Sera-t-elle suffisamment adaptée pour survivre ?

### L'ÉNERGIE, DE LA PILE À L'HYDROGÈNE ●●

À l'aide d'un véhicule Hydrocar, observez les formes d'énergie et décrivez les transformations à travers différents systèmes technologiques. (Une activité de réinvestissement est aussi proposée pour faire suite à l'activité d'animation.)

### PRENDS TON ENVOL – DRONES ●

À l'aide des principes de base de la programmation, apprenez à piloter un drone et ainsi lui permettre d'exécuter toutes sortes de manœuvres.

### DE LA BOUCHE À L'ESTOMAC ●

Recréez les réactions biochimiques intervenant lors de la digestion et comprenez comment les nutriments alimentaires peuvent être dégradés en molécules plus simples permettant leur absorption par l'organisme.

### L'ÉOLIEN, UN VENT D'ÉNERGIE ●

Assemblez et branchez un modèle réduit d'éolienne pour comprendre son fonctionnement et expérimenter les principaux paramètres qui influencent la production d'électricité.

- PRÉSCOLAIRE
- PRIMAIRE 2e cycle
- SECONDAIRE 1er cycle
- PRIMAIRE 1er cycle
- PRIMAIRE 3e cycle
- SECONDAIRE 2e cycle



Nos activités sont adaptées au  
niveau scolaire de chaque groupe

## DES QUESTIONS ? UNE AUTRE THÉMATIQUE VOUS INTÉRESSE ?

Si vous avez des questions sur nos programmes, vous souhaitez réserver une activité ou créer un atelier sur mesure répondant à vos besoins, n'hésitez pas à communiquer avec nous. Il nous fera plaisir de vous répondre et d'adapter nos services en fonction de vos objectifs.

**Au plaisir de visiter votre école pour y promouvoir la science et les technologies!**

### POUR INFORMATION OU RÉSERVATION

Tél. : 819-376-5077 SANS FRAIS : 1-877-371-0970

[info@technoscience-mcq.ca](mailto:info@technoscience-mcq.ca)

[www.technoscience-mcq.ca](http://www.technoscience-mcq.ca)



Notre équipe coordonne les programmes du Réseau Technoscience tels que l'[Expo-sciences](#), le [Défi apprenti génie](#), le [Défi génie inventif](#), les [produits Clés en main](#), les [Innovateurs à l'école](#) et [Les Débrouillards](#) dont les activités se déclinent en animations scolaires, en trousseaux pédagogiques, en concours scientifiques et en camp de jour.

Par le biais de notre programme [Génitruacs](#), nous sommes également membre du réseau Actua.

[Actua](#) est un organisme canadien de premier plan en matière de sensibilisation des jeunes aux sciences, technologies, ingénierie et mathématiques (STIM) au Canada. Chaque année, le réseau Actua engage plus de 500 000 jeunes dans 600 communautés à travers le Canada dans des expériences d'apprentissage STIM transformatrices qui renforcent leurs compétences essentielles et leur confiance. Veuillez visiter [www.actua.ca/fr](http://www.actua.ca/fr).

ÉDITION 2025-2026 - Mis à jour 21 août 2025 (v1)