



Animations scientifiques 2026•2027



**Municipalités,
bibliothèques
et organismes**

Un organisme, un territoire élargi

Technoscience Cœur du Québec, anciennement Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, est un organisme dont la mission est de promouvoir le loisir, la science et les technologies auprès des jeunes et du grand public depuis plus de 45 ans.

Depuis l'année scolaire 2025-2026, notre organisme dessert également les régions des **Laurentides** et de **Lanaudière**, en plus des territoires de la **Mauricie**, du **Centre-du-Québec** et de **Sorel-Tracy**.

Afin de mieux représenter l'ensemble de notre territoire, notre organisme porte désormais le nom de **Technoscience Cœur du Québec**.

« Notre mission, notre équipe et la qualité de nos services demeurent inchangées. »

Pour les dernières mises à jour à notre offre d'animations :

technoscience-cdq.ca/animation

En plus des milieux scolaires, nous offrons nos activités scientifiques aux municipalités, bibliothèques et organismes.

SECTEURS DESSERVIS

- **Mauricie**
- **Centre-du-Québec**
- **Lanaudière**
- **Sorel-Tracy**

(Cette année, nos services ne sont pas offerts aux municipalités, bibliothèques et organismes de la région des Laurentides.)



NOS ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Sous la supervision d'une éducatrice ou d'un éducateur scientifique, nos animations permettent aux jeunes de découvrir les sciences et les technologies à travers des activités ludiques, concrètes et adaptées à leur âge. Offertes en bibliothèque ou dans différents milieux de loisir, elles s'intègrent aux programmes scolaires et sont entièrement clés en main.

Animations dans les bibliothèques

Des activités scientifiques ludiques et participatives pour les jeunes de tous âges. Proposant une diversité de thématiques, elles permettent de manipuler, expérimenter et découvrir les sciences dans une formule accessible et conviviale. **Nos éducatrices et éducateurs apportent tout le matériel nécessaire.**



Activités au sein d'organismes

Des ateliers scientifiques adaptés aux différents milieux jeunesse: maisons de jeunes, centres de loisirs, camps de jour, organismes d'accueil et d'intégration, et autres. Les jeunes sont invités à expérimenter, à relever des défis et à apprendre par l'action, dans une **formule flexible adaptée à vos besoins.**



DES QUESTIONS ?

Téléphone : 819-376-5077 Sans frais : 1-877-371-0970

info@technoscience-cdq.ca

www.technoscience-cdq.ca/animation

THÉMATIQUES DISPONIBLES

Frais de déplacement : 0,65\$/km à partir de 20 km de notre bureau

AU SPIKE DE LA PROGRAMMATION (8 à 12 ans)

Découvre l'ingénieur et le programmeur en toi! Ces ateliers sauront éveiller l'intérêt des jeunes à la construction et à la programmation de robots LEGO Education Spike Prime! Notre animateur spécialement formé saura faire vivre une expérience en robotique et codage des plus dynamiques aux jeunes participants !

• **Durée : 2 h 00** • **Coût : 425\$**

CODE-BIBLIO (5 à 10 ans)

Activité d'initiation à la programmation numérique spécialement conçue pour les bibliothèques. Type de robot et de langage de programmation adaptés à l'âge des participants. Possibilité de faire une activité parent-enfant.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

DE LA BOUCHE À L'ESTOMAC (9 à 12 ans)

Recréer les réactions biochimiques intervenant lors de la digestion et comprendre comment les nutriments alimentaires peuvent être dégradés en molécule plus simple permettant leur absorption par l'organisme.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

CHIMIE EN FOLIE (5 à 8 ans) CHIMIE EN ACTION (9 à 12 ans)

Découvrez la chimie autrement à travers des expériences amusantes et surprenantes où les jeunes exploreront les réactions chimiques, manipuleront des substances étonnantes et développeront leur curiosité scientifique grâce à l'expérimentation.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

CIRCUIT JUNIOR (6 à 8 ans)

Initiation aux circuits électriques et à ses composantes avec du matériel pédagogique qui offre une expérience pratique de la conception et de la construction de modèles de circuits électriques fonctionnels.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375 \$**

DÉFIS ÉLECTRIQUES! (9 à 12 ans)

Jouer avec les composantes d'un circuit électrique pour réussir les différents défis proposés à l'aide de matériel pédagogique spécialisé.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

MESSAGE CACHÉ (7 à 9 ans)

Initiation à la cryptographie pour découvrir les concepts du chiffrement et du déchiffrement comme ceux qui servent à protéger les gens en ligne.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

NETIQUETTE (10 à 13 ans)

Apprendre à distinguer les bons et les mauvais comportements en ligne pour devenir des citoyennes et des citoyens numériques plus informés et plus confiants.

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

CRAQUE-LE-CODE (10 à 13 ans)

La cryptographie et des méthodes de chiffrement et de déchiffrement efficaces pour la protection des données et des renseignements personnels en ligne (créer des mots de passe forts et mémorisables).

• **Durée : 1 h 30** • **Coût : 375\$**

DES QUESTIONS? UNE AUTRE THÉMATIQUE VOUS INTÉRESSE?

Vous souhaitez réserver une activité ou créer un atelier sur mesure répondant à vos besoins, n'hésitez pas à communiquer avec nous.



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 camps de jour.

Pour information ou réservation

Téléphone : 819-376-5077 Sans frais : 1-877-371-0970

info@technoscience-cdq.ca

www.technoscience-cdq.ca/animation

**Au plaisir de vous visiter pour promouvoir
la science et les technologies !**

un membre
du réseau **actüa**

Par l'intermédiaire de notre programme Génitrucs, nous sommes également membres 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.

MAURICIE — CENTRE-DU-QUÉBEC — SOREL-TRACY — LAURENTIDES — LANAUDIÈRE