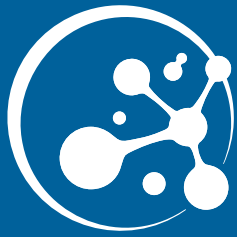


Animations • Mauricie, Centre-du-Québec, Sorel-Tracy • 2026-2027



TECHNOSCIENCE
CŒUR DU QUÉBEC



PRIMAIRE et SECONDAIRE

Animations scientifiques 2026•2027

Grands partenaires



Un organisme, un territoire élargi

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 scolaires :

technoscience-cdq.ca/animation

DES QUESTIONS ?

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

info@technoscience-cdq.ca

www.technoscience-cdq.ca/animation

SECTEURS DESSERVIS

Nous proposons une offre spécifique pour chaque secteur. Veuillez vous assurer de consulter le document correspondant à votre centre de services scolaire.

Nos services sont également offerts aux écoles privées et anglophones, ainsi qu'aux organismes de ces territoires.

Secteur Mauricie, Centre-du-Québec, Sorel-Tracy

MAURICIE

- CSS du Chemin-du-Roy
- CSS de l'Énergie

CENTRE-DU-QUÉBEC

- CSS des Bois-Francs
- CSS des Chênes
- CSS de la Rivéraine

MONTÉRÉGIE

- CSS de Sorel-Tracy

Secteur Laurentides, Lanaudière

LAURENTIDES

- CSS de la Rivière-du-Nord
- CSS des Mille-Îles
- CSS des Laurentides **
- CSS des Hautes-Laurentides **

LANAUDIÈRE

- CSS des Affluents
- CSS des Samares *

* Le centre de services scolaire des Samares est dorénavant regroupé avec les CSS des Laurentides et de Lanaudière.

** CSS des Laurentides et Hautes-Laurentides : communiquez avec notre équipe pour connaître les disponibilités.

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 classe, en bibliothèque, en service de garde ou dans différents milieux de loisir, elles s'intègrent aux programmes scolaires et sont entièrement clés en main.



Animations en classe

Des activités de manipulation scientifique pour les élèves de la maternelle, du primaire et du secondaire. Les thèmes abordés sont liés au programme scolaire. Nos éducatrices et éducateurs apportent tout le matériel nécessaire.

Activités parascolaires

Des ateliers où les jeunes réalisent eux-mêmes des expériences scientifiques, sur l'heure du dîner, après l'école ou lors d'une journée pédagogique. Adaptés à vos besoins, ils favorisent la curiosité, le travail d'équipe, le questionnement et le plaisir de découvrir la science.



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

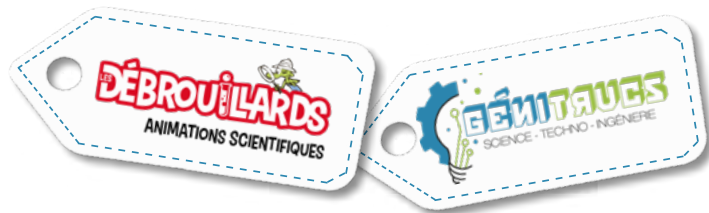


DES QUESTIONS ?

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

info@technoscience-cdq.ca

www.technoscience-cdq.ca/animation



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 et vous ouvriront sur le monde qui nous entoure.

L'INGÉNIERIE ●●

Devenez ingénieur d'un jour et découvrez les secrets de la mécanique et de l'électricité derrière les objets qui rendent notre quotidien plus simple!

LES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT ●●

Mettez-vous dans la peau d'un scientifique et explorez la biodiversité qui vous entoure grâce à l'observation des plantes, des insectes et du monde microscopique!

À VOS ROBOTS! ●●●●

Plongez dans l'univers de la robotique en manipulant un robot, en explorant ses capacités et en relevant des défis technologiques! (Robots adaptés selon l'âge : Ozobot, RVR et Sphero Bolt)

AU SPIKE DE LA PROGRAMMATION ●●

Développez vos talents d'ingénieur et de programmeur en concevant et en programmant des créations innovantes avec les LEGO® Education SPIKE™ Prime! (Une période d'au moins 75 minutes est requise pour cette activité)

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.

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?

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



THÉMATIQUES DISPONIBLES

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 par l'intégration de machines simples à votre conception.

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



BULLES ÉDUCATIVES

Offrez à vos élèves une expérience pédagogique hors de l'ordinaire grâce à nos projections vidéo immersives dans un dôme gonflable !

Modalités

- Présence dans votre institution pour une demie ou journée complète
- Activité multi-classes, avec la présence de 2 éducateurs
- Structures gonflables pouvant accueillir de 15 à 30 élèves (2 modèles)
- Guide pédagogique et fiches d'activités d'enrichissement fournis
- Nécessite un espace minimal de 6 x 6 m au sol et 3,75 m de hauteur (20 x 20 pieds au sol, 12 pieds de hauteur)

Pour connaître toutes les modalités, visiter notre site Web :

technoscience-cdq.ca/bulles



3 thématiques (vidéos de 12 minutes)

L'ÉNERGIE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ●●●

Ce thème explore le monde de l'énergie et ses différentes formes. À travers des exemples concrets, les participants découvrent l'impact de notre consommation et le rôle que chacun peut jouer dans la préservation de la planète.

BIODIVERSITÉ DE LA TOURBIÈRE ●●

Les participants découvrent un milieu peu connu : les tourbières. Ils y observent une variété d'espèces végétales adaptées à cet environnement unique ainsi que des animaux qui y trouvent les conditions nécessaires à leur survie.

ASTRONOMIE ●●

Les participants partent à la découverte de ce qui peut être observé à l'œil nu dans le ciel nocturne et explorent les mystères qui se cachent derrière ses nombreux points lumineux.

● PRÉSCOLAIRE

● PRIMAIRE 2e cycle

● SECONDAIRE 1er cycle

● PRIMAIRE 1er cycle

● PRIMAIRE 3e cycle

● SECONDAIRE 2e cycle



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 trousse 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 visiter votre école pour y 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