Mise à jour du 3 septembre 2026 (v2)

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

TECHNOSCIENCE
CŒUR DU QUÉBEC

Admissible au financement
LA (:ULTURE, TOUTE UNE ÉCOLE!

PRIMAIRE et SECONDAIRE

Animations scientifiques 2026•2027

Grands partenaires

UQTR Université du Québec à Trois-Rivières

un membre du réseau actüa

Québec

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 Riveraine

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.

Mise à jour du 3 septembre 2026 (v2)

NOS ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Admissible au financement — LA (:ULTURE, TOUTE UNE ÉCOLE!

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

Pour les dernières mises à jour : technoscience-cdq.ca/animation

Mise à jour du 3 septembre 2026 (v2)

Les Débrouillards – Animations scientifiques
Génitrices – Science · Techno · Ingénierie

Admissible au financement – La culture, toute une école!

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

Pour les dernières mises à jour : technoscience-cdq.ca/animation

Admissible au financement
LA CULTURE, TOUTE UNE ÉCOLE!

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

Pour les dernières mises à jour : technoscience-cdq.ca/animation

Mise à jour du 3 septembre 2026 (v2)

BULLES ÉDUCATIVES

Admissible au financement
LA (:ULTURE, TOUTE UNE ÉCOLE!

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

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 !

RÉSEAU TECHNOSCIENCE
Ensemble pour la relève scientifique

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 trousses pédagogiques, en concours scientifiques et en camps de jour.

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

TECHNOSCIENCE CŒUR DU QUÉBEC

Grands partenaires

UQTR Université du Québec à Trois-Rivières

un membre du réseau actüa

Québec