

Les objets fabriqués

Activité de fabrication, où chaque élève réalise son objet, étape par étape guidé par l'animateur. Le tout accompagné d'informations scientifiques reliées à la thématique.

Ratio : minimum 16/maximum 20

PAPIER ARTISANAL (RECYCLAGE)

Découvrez l'univers du papier et mettez la main à la pâte pour fabriquer votre papier personnalisé!

6 à 12 ans

Durée : 90 minutes

Coût : 9\$/enfant

BOMBE DE BAIN (CHIMIE)

Fabriquez vos bombes de bain maison et transformez le plus banal des bains en bain effervescent!

6 à 12 ans

Durée : 120 minutes

Coût : 10\$/enfant

SAVON ARTISANAL (CHIMIE)

Initiez-vous à la chimie en fabriquant des savons à la glycérine. Ainsi, vous pourrez confectionner un cadeau original et personnalisé.

6 à 12 ans

Durée : 120 minutes

Coût : 11\$/enfant

BOUGIE MAISON (PHYSIQUE)

Explorez l'origine des chandelles en découvrant la physique. Utilisez de la créativité lors de la fabrication de votre chandelle.

6 à 12 ans

Durée : 120 minutes

Coût : 10\$/enfant

MINI-FUSÉE (AIR ET AÉRONAUTIQUE)

Fabriquez votre propre mini-fusée et participez à son lancement! Peut atteindre une hauteur de 30 mètres!

8 à 12 ans

Durée : 180 minutes

Coût : 18\$/enfant

Des animateurs qualifiés

Dans le but de répondre aux exigences des éducateurs et aux intérêts des jeunes, nos animateurs ont tous suivi une formation en animation scientifique.

Pour nous contacter

Les Débrouillards

195, rue Marquette

Sherbrooke (Québec)

J1H 1L6

Tél. : 819 565-5062

debrouillards@technoscienceestrie.ca

technoscienceestrie.ca

 facebook.com/TechnoscienceEstrie

 [Technoscience Estrie](https://www.youtube.com/TechnoscienceEstrie)

PayPal disponible, des frais s'appliquent.

Un programme de



En partenariat avec



Grand partenaire



ESTRIE

LES DÉBROUILLARDS

Toute une expérience!

**Au service de garde,
À la bibliothèque,
Au centre de loisirs**



lesdebrouillards.com
technoscienceestrie.ca

2019-2020

Illustrations : Jacques Goldstyn

Crédit photo : Technoscience Estrie



Vous cherchez des idées intéressantes pour vos journées extraordinaires? Nous avons conçu une grande variété d'activités scientifiques spécialement pour satisfaire l'envie de savoir et la curiosité des jeunes. Un animateur des Débrouillards se déplace pour animer à votre service de garde, centre de loisirs ou bibliothèque.

Les activités présentées sont offertes durant l'année scolaire, les congés pédagogiques, la semaine de relâche et l'été.

Les activités scientifiques

Âge : 5 à 12 ans

Durée : 90 minutes

Coût : 9 \$/ enfant

Ratio : minimum 16/ maximum 20 enfants par groupe

ABRACADABRA!

Avez-vous déjà assisté à un spectacle de magie? Savez-vous que les magiciens ont recours à divers phénomènes scientifiques pour monter ces tours qui en mettent plein la vue? Venez percer quelques-uns de leurs secrets.

ROCHE, PAPIER OU CISEAUX?

Avec une paire de ciseaux, quelques crayons et beaucoup de feuilles, explorez la force cachée du papier. Des expériences simples, mais impressionnantes, qui vous mèneront à la conception de papier recyclé.

ÇA PLANE

Qu'ont en commun le merle d'Amérique et Superman? Même s'il n'est ni un oiseau ni un super-héros, l'Homme a lui aussi trouvé des moyens de défier la gravité. À vous de jouer maintenant! Faites vos propres bolides dans le vent.

LE BEC À L'EAU

L'ornithologie, c'est l'étude des oiseaux. Connaissez-vous différentes espèces d'oiseaux? Apprenez comment ils vivent et construisez-leur une mangeoire. Une aventure qui pourrait bien vous donner des ailes!

PAS BESOIN D'ÊTRE UNE LUMIÈRE

Saviez-vous que la lumière est une grande voyageuse? Que serions-nous sans elle pour nous éclairer? Et vous, qu'est-ce qui vous allume? Découvrez comment fonctionne une ampoule et réalisez un feu d'artifice miniature.

IMPORTANT

- Les prix des différentes activités comprennent aussi le matériel.
- Des frais de déplacement peuvent s'appliquer.
- Seulement les besoins en eau et l'organisation spatiale demandent la collaboration du milieu.
- Pour toutes les activités, la présence active d'un éducateur par groupe est obligatoire.

DES MILLIARDS DE PETITS AMIS

Amis ou ennemis, les insectes? Du papillon à la sauterelle, la chasse est lancée. Capture, observation d'insectes et remise en liberté. Vive l'été!

LA RENCONTRE DU SIÈCLE

Lorsque Base rencontre Acide, les réactions sont vives et surprenantes. Chimistes en herbe, à vos fioles : éruption volcanique, fusée carbonique et danse des gouttelettes en vue!

LA SCIENCE, TOUT UN ART

Vous avez déjà visité un musée d'art? Êtes-vous de ceux qui aiment jouer du pinceau? Savez-vous que la science peut être artistique? Réveillez l'artiste en vous avec des expériences hautes en couleur et observez les mille facettes du monde à travers votre kaléidoscope.

LE POUCE VERT

Savez-vous planter des choux? Et des plantes? Et des fleurs? Quels rôles jouent l'eau, l'air, la terre et le feu dans la croissance des végétaux? Initiez-vous aux lois du jardinage et apprenez comment déterminer l'âge d'un arbre.

MYSTÈRE ET BOULE DE GOMME...

Les policiers font parfois appel aux scientifiques pour les aider à résoudre des énigmes. Vous sentez-vous prêts à vous mettre dans la peau d'un détective et à mener votre petite enquête? Empreintes, messages secrets... quels sont les indices qui vous mettront sur la piste?

EAU LÀ LÀ!

Avez-vous déjà réfléchi à la quantité d'eau que vous utilisez chaque jour? Croyez-vous vraiment bien connaître les propriétés de cette ressource vitale? La loupe liquide, vous connaissez? Jetez-vous à l'eau et faites des découvertes insoupçonnées.