

La Boite à science coordonne les activités d'animation du Club des Débrouillards pour les régions de Québec et de Chaudière-Appalaches.

### Tarifs (animations d'une heure)

**DEMI-JOURNÉE** 250 \$  
2 animations de la même thématique et atelier de 2 heures

**JOURNÉE** 450 \$  
2 x 2 animations de la même thématique

Tarif spécial pour les régions éloignées. Nous contacter pour une soumission.

Des frais de déplacement s'appliquent en tout temps.

Tarifs modifiables sans préavis.

Une partie ou la totalité du coût des ateliers offerts par la Boite à science peuvent être couverts par :  
Programme la culture à l'école  
Mesure 15230 du MÈES ainsi que la mesure 15186.

## NOUVEAUTÉ!

Les ateliers sont offerts en français et en anglais. Pourquoi ne pas faire de la science avec vos élèves dans les cours d'anglais?

La Boite à science est un organisme reconnu par le programme « La culture à l'école » et membre du Répertoire culture-éducation comme ressource de culture scientifique.

### COVID-19

Nos activités se poursuivent dans les écoles et respectent les normes gouvernementales imposées.

### POUR RÉSERVATION

Veuillez transmettre votre demande par courriel ou par téléphone à :  
administration@boiteascience.com  
Téléphone : 418 658-1426  
Personne-ressource : Marie-Eve Paradis-Rioux

boiteascience.com

 Boite à science

QUÉBEC ET  
CHAUDIÈRE-APPALACHES



LES  
**DÉBROUILLARDS**  
ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Idéales pour journées pédagogiques et des journées récompenses!



UN PROGRAMME DE



Grand partenaire

Québec 

## Multicycles



### DUO BIBITTES ET FUSÉE (1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle)

#### SPÉCIAL BIBITTES

Pour les passionnés du monde animal, découvrez et manipulez plusieurs créatures vivantes extraordinaires. *Par exemple : python royal, salamandre, mygale, hérisson, etc.*

#### et FUSÉE CARBONIQUE

Pour les amateurs de défis explosifs, propulsez une fusée miniature à plus de 5 mètres dans les airs à l'aide d'une réaction chimique haute en pression.

Durée : 2 h 15 | Coût : 250 \$

### FESTI-FUSÉES\* (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle)

Pour un succès retentissant, faites vivre aux jeunes les étapes amusantes de la construction d'une fusée à réaction! De plus, vos élèves fabriqueront une fusée en plus d'en faire le lancement officiel!

\*ATTENTION : Comme à la NASA, le décollage peut être annulé si la météo n'est pas clémente. Dans ce cas, un taux spécial de reprise à 50 \$/heure est proposé à l'enseignant. La récréation pourrait être utilisée pour l'activité.

Durée : 2 h 15

Coût : 15 \$\* / participant

\*Minimum de 20 et maximum de 30 participants

### FESTI-GÉNIE (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle)

Transformez les jeunes de votre groupe en ingénieurs pour résoudre des problèmes concrets de nature technologique dans des domaines très variés comme l'aéronautique, l'architecture et la construction de bateaux. C'est la compétition!

Durée : 2 h 15 | Coût : 250 \$



## 1<sup>er</sup> cycle

### FESTI-COULEURS

Il y a de la science dans les arts! Ces derniers sont propres à plusieurs phénomènes scientifiques intéressants. Avec une thématique axée sur les couleurs et la lumière, des expériences sur l'optique et les métiers associés en mettent plein la vue!

Durée : 2 h 15

Coût : 250 \$



### UNE EXPÉRIENCE DANS LE VENT

Devenez des pros de la voltige en fabriquant un cerf-volant miniature qui vole comme un grand! Découvrez les forces à l'origine du comportement étonnant des objets en mouvement dans l'air.

Durée : 1 h

Coût : 125 \$

Sous le signe de la Curiosité, de l'Innovation, de la passion et de l'éducation, la Boite à science a pour mission de participer au développement des compétences en sciences et nouvelles technologies chez les jeunes. Elle propose différentes activités de sensibilisation et d'apprentissage, pour le plaisir des petits... Comme des grands!

Que ce soit pour votre activité récompense, une activité de réinvestissement ou une occasion spéciale, organisez des activités scientifiques sous le sceau du plaisir, de l'expérimentation et du défi. Nos thématiques permettent aux élèves de se glisser dans la peau d'un ingénieur, d'un astrophysicien ou d'un créateur scientifique!

Faites appel à la **gamme d'animations scientifiques créées spécifiquement pour le milieu scolaire !**



**Psssst, les enseignants !  
Surveillez ce symbole!**

Il indique les animations pour lesquelles des outils pédagogiques vous sont offerts!

En réservant une de ces animation, vous recevrez **gratuitement** des outils pédagogiques qui vous permettront de poursuivre plus loin l'expérience :

- AVANT : une activité pour préparer vos élèves
- APRÈS : une activité de réinvestissement en classe
- Et une fiche de **retour à la maison** pour l'élève

## 2<sup>e</sup> cycle



### LA CUISINE MOLÉCULAIRE **NON DISPO.**

Explorez les possibilités qu'offrent différentes réactions chimiques pour créer de nouveaux plats culinaires.

Au menu : la gélification, la sphérification et de délicieuses perles de jus de fruits à déguster!

Durée : 1 h

Coût : 125 \$



## 3<sup>e</sup> cycle



### LES BOMBES DE BAIN

Faites trempette dans une expérience effervescente! Fabriquez des bombes de bain maison tout en découvrant les principes de base des réactions chimiques.

Durée : 1 h

Coût : 125 \$



### LES TROIS BOITES

Vous pensez être nés sous une bonne étoile et bénéficier d'une chance miraculeuse? Vous serez surpris de découvrir la notion d'illusion de contrôle sur le hasard et les lois surprenantes des probabilités au cœur des jeux de hasard.

Durée : 1 h

Coût : 125 \$

