



Services offerts aux écoles secondaires 2010 • 2011

Au service de la collectivité

La Boîte à science est un organisme à but non lucratif qui réinvestit, depuis 30 ans, toutes ses ressources dans des projets, concours, défis, expérimentations et animations interactives afin d'éveiller l'intérêt des jeunes à la science et la technologie. Son approche est que le désir d'apprendre se transmet dans l'action. Une méthode d'animation axée sur l'expérimentation, le jeu et la découverte est donc favorisée. Cette approche de « faire-faire » provoque un questionnement, le goût d'explorer, de comprendre et de relever des défis.

Quels projets réaliserez-vous avec vos élèves cette année?

Expo-sciences Hydro-Québec

Expo-sciences, finale régionale

Rendez-vous où des jeunes passionnés de la science et de la technologie présentent leur projet en solo ou en duo en expérimentation, en conception ou en vulgarisation. Ces projets sont ensuite évalués par des juges provenant de divers domaines de la science.

Les jeunes qui y présentent un projet considèrent cette aventure comme un moment pivot autant au plan académique que personnel puisqu'ils vivent cette expérience pendant trois jours, incluant le coucher! Les gagnants ont la chance d'accéder à la filière des compétitions québécoise, canadienne et même internationale!

Une visite scolaire sous forme de rallye est également offerte aux écoles primaires et secondaires afin de permettre à d'autres jeunes de s'immerger dans l'énergie incroyable d'une Expo-sciences!

Inscrivez les équipes rapidement, puisque cette année, il y aura un maximum de 100 projets.

- En classe ou parascolaire
- Frais d'inscription



Alertes! L'informatique à la rescousse!

En collaboration avec Dev Tech et TECHNOCompétences, la Boîte à science a créé un atelier scientifique dynamique qui a comme objectif d'éveiller et de stimuler le jeune sur divers métiers possibles en lien avec les technologies de l'information.

Offert gratuitement aux élèves de 3^e, 4^e et 5^e secondaire, cet atelier scientifique plonge les participants dans un jeu de rôles où un tremblement de terre à Beichuan en Chine paralyse la ville. De nombreux secours doivent s'organiser, il faut mettre en place un plan d'urgence et un réseau informatique solide.

Réservez tôt, les places gratuites sont limitées.

reservation@boiteascience.com

- En classe
- Gratuit



Portraits de science

Portraits de science est un programme pédagogique destiné aux jeunes de secondaire 1 à 5. Il met en valeur les scientifiques et les personnes innovantes des entreprises et des centres de recherche des régions de Québec et de Chaudière-Appalaches.

En questionnant les gens de son entourage, l'élève découvre que la science se cache dans une multitude de métiers. L'élève choisit une personne oeuvrant dans un domaine scientifique ou technologique de sa région.

Créer de la fierté. Inspirer.

- En classe

Pour connaître les dates, les coûts et les détails de ces événements en primeur, faites parvenir un courriel à info@boiteascience.com
Vous serez ainsi sur une liste de diffusion et vous serez les premiers à tout savoir.



Défi génie inventif

Soirée de compétition haute en sensation pour voir le génie des jeunes du secondaire qui ont construit des bolides uniques. Une soirée inspirante! Pour cette année, le Défi sera adapté pour développer le sentiment de compétence des jeunes. Quoi de mieux pour ouvrir le monde des possibles et apprendre à penser autrement?

Stimulez vos jeunes, en équipe de 4 maximum, à essayer ce beau défi! Ils courront ainsi la chance de représenter la région à la finale québécoise.

- En classe ou parascolaire
- Frais d'inscription

