


Le futé

Une publication du

Conseil du **LOISIR**
SCIENTIFIQUE
Mauricie, Centre-du-Québec

Le Futé, janvier 2011



Ateliers scientifiques **GénitruCs** en Classe

Le Conseil du Loisir Scientifique Mauricie, Centre-du-Québec a travaillé au développement d'ateliers scientifiques en classe pour le niveau secondaire, toujours en lien avec le programme de formation de l'école québécoise (PFEQ).

GénitruCs est un programme qui consiste à promouvoir la science et la technologie auprès des jeunes du secondaire de notre région. Un camp d'été existe depuis plus de 15 ans. Ces ateliers sont d'une durée de **1 heure ou plus**, au cours desquels **vos élèves manipuleront et effectueront l'expérience eux-mêmes**. Des animateurs qualifiés se rendront dans vos classes avec tout le matériel nécessaire afin de faire vivre une expérience inoubliable à vos élèves.

Plusieurs thématiques peuvent être abordées lors de ces ateliers. En voici un bref aperçu:

**CRÉATION D'UN CHAMP
MAGNÉTIQUE**

**DARWIN ET SA THÉORIE DE
L'ÉVOLUTION**

CONSTRUIRE UN DIALYSEUR

LE CANON À VORTEX

**CHLOROPHYLLE ET
CHROMATOGRAPHIE**

JEU OPÉRATION

Vous trouverez tous les détails sur la programmation au
www.clsmcq.com, section GénitruCs.

Programmation Hiver 2011

Samedis Débrouillards

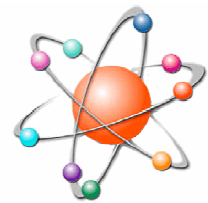
Voici la programmation de nos *Samedis Débrouillards* d'hiver pour Trois-Rivières, Shawinigan et Drummondville. Pour plus d'informations ou pour vous inscrire, veuillez consulter notre site web, section Débrouillards!

www.clsmcq.com

Janvier 2011

L'aventure de la molécule

Euh! Qu'est-ce qu'une molécule déjà? Cette aventure au cœur de la biologie te propose différentes expériences impressionnantes qui te permettront de mieux comprendre ce qu'est une molécule. Ouvre grands yeux et viens observer, à travers le microscope, toutes sortes d'atomes que tu peux retrouver dans ton quotidien. *De l'atome à la molécule, une journée biologiquement amusante t'attend!*



Février 2011

Zone de survoltage

Attention! Haute tension! Lors de cette journée, il y aura de l'électricité dans l'air. Viens faire le plein d'énergie avec Beppo tout en allumant tes neurones. Expériences électrisantes au programme. *Branche-toi avec les Débrouillards!*

Mars 2011

Alerte météo

Alerte! Dame Nature se déchaîne et a plus d'un tour dans son sac! Viens reproduire et comprendre certains phénomènes scientifiquement étranges de la nature. Les tornades, les vents et les nuages ne seront plus un mystère pour toi. *Que nous réserve Mère Nature aujourd'hui? As-tu regardé la météo?*



Avril 2011

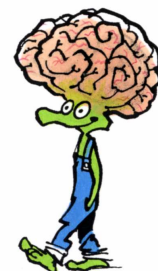
L'Ère de glace

Partons à l'aventure, il faut rattraper les mammoths! Cavernes, premiers hommes, fossiles : sauras-tu percer les mystères de la préhistoire? Un monde scientifique, sympathique et préhistorique t'attend pour des découvertes fascinantes!

Mai 2011

Beppo = mc²

Mets ton cerveau à l'épreuve en plongeant avec Beppo dans l'univers de tes méninges. En passant par tous les hémisphères de ton cerveau, tu y découvriras un organe blagueur. Expériences *cerveellement* surprenantes au programme. *Mais surtout, n'y perds pas la tête!*



Dates importantes!



13 avril 2011

Date limite d'inscription à la finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec du Défi apprenti génie et du Défi génie inventif.

Pour plus de détails sur les défis
www.cdls.qc.ca

25 février 2011

Date limite d'inscription à l'Expo-sciences Hydro-Québec 2011, finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec

Tous les détails de cet événement au
www.exposciences.qc.ca

EXPO SCIENCES
Hydro-Québec

À l'agenda!

Samedis Débrouillards

« L'aventure de la molécule »

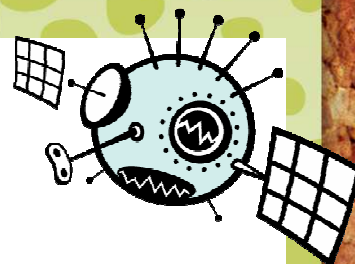
Trois-Rivières, Drummondville
et Shawinigan

29 janvier 2011

Inscription en ligne
www.cismcq.com

CLUB DÉBROUILLARDS

Une semaine de relâche
Débrouillards et
Génitruks



Le Conseil du Loisir Scientifique Mauricie, Centre-du-Québec offre, comme depuis plusieurs années, une semaine de relâche Débrouillards du 28 février au 4 mars 2011. Le thème cette année: « *Élémentaire mon cher Beppo!* ».

Quant à Génitruks, c'est la toute première année qu'un camp de la relâche est organisé. Il portera le thème: « *À la découverte du Génie!* ».

Les dépliants des deux programmes sont disponibles sur notre site web au
www.cismcq.com.

Pour plus de détails, n'hésitez pas à communiquer avec nous!

COORDONNÉES