

# Le futé

Une publication du

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

Le Futé, octobre 2009

## NOUVEAUTÉ!!!

Le CLS de la Mauricie, Centre-du-Québec lance sa première édition de son journal électronique!!! Bonne lecture...

Le Conseil du Loisir Scientifique Mauricie, Centre-du-Québec est un organisme à but non lucratif ayant comme mission de promouvoir le loisir et la culture scientifique auprès des jeunes et du grand public par nos programmes. Notre équipe est implantée dans la région depuis 1980.

Nous en profitons, par le biais de ce journal, pour vous souhaiter une merveilleuse année scolaire remplie de défis et de découvertes. Encore cette année, nous serons présents pour vous appuyer dans vos démarches pédagogiques afin de vous aider à trouver les meilleures ressources pour vos projets. Bonne année tout en science!

## Une équipe des plus dynamiques!

Nancy Mignault, directrice générale  
Stéphanie Noël, agente de communication  
Mélanie Chartier, agente de bureau  
Julie Haché, coordonnatrice de projets, Club des Débrouillards, Défi apprenti génie, valises pédagogiques  
Véronique Tétreault, coordonnatrice de projets, Expo-sciences, Défi génie inventif, Génitrucs  
Sophie Guérin, animatrice  
Jean-François Beaudoin, aide aux activités de loisir  
11 animateurs et aides-animateurs Débrouillards  
2 animateurs et 1 coordonnateur Génitrucs

## Les membres du Conseil d'Administration

Jean-Pierre Bourassa  
**Président**

Sylvain Robert  
**Vice-Président**

Hélène-Marie Thérien  
**Secrétaire**

Claude Villemure  
**Trésorier**

Julie Paquet  
**Administrateur**

Michel Cyr  
**Administrateur**

Sylvie Despatie  
**Administrateur**

Lynda Laquerre  
**Administrateur**

Hélène Milette  
**Administrateur**



De la gauche vers la droite: Sophie Guérin, Julie Haché, Stéphanie Noël, Jean-François Beaudoin, Mélanie Chartier, Véronique Tétreault et Nancy Mignault.

## Nos activités et programmes

Expo-sciences Bell  
Défi génie inventif  
Trousse pédagogique Envirovolt  
Le Club des Débrouillards

Génitruacs  
Défi apprenti génie  
Valise pédagogique 00Watt

### Le Club des Débrouillards



Le Club des Débrouillards offre des expériences amusantes, suscitant avant tout la réflexion et le désir d'en savoir plus. Les animations scientifiques reposent sur le principe « clé en main ». Les animations offertes prennent la forme d'ateliers, d'animations volantes, de journées pédagogiques, d'un camp de la relâche, de camp d'été, de Beppo à ta fête et de « Samedis Débrouillards »!

Pour tout savoir, consultez notre site internet au [www.clsmcq.com](http://www.clsmcq.com).

**À l'agenda!**  
Samedis Débrouillards  
sous le thème  
 «L'Halloween de Beppo»

Trois-Rivières le 24 octobre  
Shawinigan le 31 octobre  
Drummondville le 31 octobre

### Le Défi génie inventif 2010 « Le tracteur déchaîné »



Cette année, le défi propose aux élèves du secondaire de concevoir un tracteur qui se déplace sans moteur, tout en tirant une chaîne sur la plus grande distance possible. Mais comment un tracteur peut-il se déplacer sans moteur? En se servant de la force engendrée par l'énergie potentielle gravitationnelle. La finale régionale se déroulera à l'Université du Québec à Trois-Rivières le samedi 1 mai 2010. Pour en savoir davantage, consultez notre site internet au [www.clsmcq.com](http://www.clsmcq.com).

### Le Défi apprenti génie 2010 «À vos marques, prêts, roulez!»

Une compétition technologique spécialement conçue pour les élèves des deuxième et troisième cycles du primaire! Le défi «À vos marques, prêts, roulez!» est de retour cette année. Ce défi consiste à fabriquer, avec une bouteille de plastique, un véhicule qui devra franchir 5,5 mètres et s'immobiliser dans une zone d'arrivée. Le véhicule avancera grâce au relâchement d'air sous pression qui aura été emmagasiné dans la bouteille.

La finale régionale se déroulera à l'Université du Québec à Trois-Rivières le 1 mai 2010. Pour plus de renseignements, consultez notre site internet au [www.clsmcq.com](http://www.clsmcq.com).



## Expo-sciences Bell 2010

**50** ANS  
des  
**Expo-sciences**  
au Québec

Les Expo-sciences célèbrent cette année leurs 50 ans au Québec. Une multitude d'activités spéciales seront organisées tout au cours de l'année. En collaboration avec l'Académie les Estacades et la Commission scolaire du Chemin-du-Roy, la 31<sup>e</sup> finale régionale de la Mauricie, Centre-du-Québec se tiendra du 26 au 28 mars 2010 à l'Académie les Estacades. Empressez-vous d'aller visiter le site officiel des Expo-sciences [www.exposciencesbell.qc.ca](http://www.exposciencesbell.qc.ca) pour obtenir plus de détails.

### Deux troussees pédagogiques sur l'électricité, offertes gratuitement!

Profitez de la rentrée pour réserver une de nos deux troussees pédagogiques que nous mettons à votre disposition.



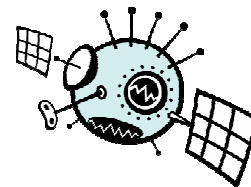
**La valise 00Watt**, produite en partenariat avec le Centre des sciences de Montréal et Hydro-Québec, s'adresse aux élèves de 3<sup>e</sup> cycle du primaire et leur permet d'explorer le processus de production d'électricité, de prendre conscience de l'ampleur de notre consommation d'énergie et de découvrir les gestes à poser pour éviter la gaspillage.

**La trousse Envirovolt**, produite par Hydro-Québec, est offerte aux 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles et aborde les enjeux environnementaux liés à la construction d'un réseau hydroélectrique.



Les deux troussees sont offertes de façon mensuelle et selon un calendrier préétabli de quatre semaines d'utilisation, ces valises vous permettront d'aborder des thématiques d'actualité de façon originale et amusante. De plus, elles répondent aux objectifs du Programme de formation de l'école québécoise du MELS et elles vous sont livrées gratuitement à votre école! Hâtez-vous de réserver car le nombre de valises est limité. Plus de renseignements sont disponibles au [www.clsmcq.com](http://www.clsmcq.com).

### Génitruccs



Génitruccs c'est...un camp de jour basé sur l'apprentissage ludique des sciences et de l'ingénierie s'adressant aux jeunes de 10 à 15 ans. La programmation pour l'été 2010 sera disponible sur notre site internet dès février 2010.

**Ne manquez pas l'édition de novembre!**

#### COORDONNÉES