

# SCIENCE Loisir

Apprendre  
**à découvrir!**

## Défi génie inventif 2009 - Triomphes à la chaîne



Tous les renseignements concernant le Défi génie inventif 2009, dont les règlements et le calendrier des finales régionales, sont maintenant disponibles sur [notre site Web](#).

Cette année, les élèves du secondaire devront concevoir un appareil où une balle de golf enclenchera une cascade d'événements successifs, dont le dernier étant la projection d'un objet vers une zone de pointage.

Enseignants, surveillez le **nouvel aide-mémoire pratique**, distribué par votre Conseil de loisir scientifique régional et aussi disponible dès octobre sur le site Web du CDLS. Vous y trouverez les principales étapes à suivre pour participer au Défi!

Toujours en octobre, nous proposerons également un **guide pédagogique** en lien avec le Défi.



## Science et mentorat - Un nouveau programme Expo-sciences

*Science et mentorat*, c'est un programme qui s'adresse à la fois aux élèves intéressés à devenir mentorés, aux enseignants ainsi qu'aux futurs mentors. Grâce à des outils et des guides adaptés à chacun de ces groupes, il permet de réussir le meilleur jumelage possible entre un mentor et un mentoré dans le cadre d'un projet d'Expo-sciences. Bref, un incontournable pour quiconque a besoin d'un coup de pouce lors d'un projet d'Expo-sciences!

Le *Cybermentorat*, autre volet du programme, est l'espace où mentors et mentorés se rencontrent grâce à notre répertoire virtuel. Un code de conduite et des procédures de fonctionnement permettent de s'assurer du bon déroulement de la relation mentor/mentoré. Pour découvrir tous nos outils, consultez le [www.exposciencesbell.qc.ca](#).

## Un tout nouveau logo!

Vous l'aurez peut-être remarqué, le logo du Conseil de développement du loisir scientifique a fait peau neuve! De nouvelles couleurs et un accent plus poussé sur nos quatre lettres donnent une allure plus actualisée. Toute l'équipe du CDLS espère qu'il vous plaira!

# CDLS

CONSEIL DE DÉVELOPPEMENT  
DU LOISIR SCIENTIFIQUE

## Site Web des Expo-sciences : toute l'information et des nouveautés!

Les Expo-sciences 2009 sont en branle et pour tout savoir, le [www.exposciencesbell.qc.ca](http://www.exposciencesbell.qc.ca) s'impose!

Des classiques mis à jour, comme *L'Indispensable*, ainsi que de nouveaux documents à l'intention des exposants présentant un projet en expérimentation seront disponibles à partir d'octobre.

**L'aide-mémoire**, et son échéancier des moments-clés de l'Expo-sciences durant l'année scolaire, sera aussi disponible en ligne. Il sera aussi toujours distribué en format papier par le CLS de votre région.

Expo  
sciences  
Bell  
2009

Des questions? Contactez le **Conseil du loisir scientifique** de votre région. Et n'oubliez pas de commander auprès d'eux vos **certificats de participation** pour la finale locale de votre institution scolaire!

## Défi apprenti génie 2009

A VOS  
MARQUES, PRÊTS,  
ROULEZ!



Le Réseau CDLS-CLS propose cette année un tout nouveau défi rempli d'action! Les élèves de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle du primaire devront 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.

Vous trouverez dès maintenant sur le site les règlements et renseignements nécessaires à la réalisation du Défi. Et dès octobre, des **outils pédagogiques** pour utiliser le Défi en classe seront à la disposition des enseignants au [www.cdls.qc.ca](http://www.cdls.qc.ca).

## Le CDLS à votre rencontre!

L'équipe du CDLS, en collaboration avec les conseils de loisir scientifique régionaux, sera présente à différents congrès cet automne pour vous présenter leurs programmes scientifiques pour les jeunes du primaire et secondaire. N'hésitez pas à venir nous rencontrer lors des événements suivants :

- Congrès de l'Association des professeurs en science du Québec (APSQ), du 16 au 18 octobre à l'Université du Québec à Chicoutimi
- Colloque de l'Association des services de garde en milieu scolaire du Québec (ASGEMSQ), le samedi 8 novembre au Collège Édouard-Montpetit de Longueuil
- Congrès pédagogique de l'Association québécoise des enseignants du primaire (AQEP), les 29, 30 et 31 octobre à l'Hôtel Hilton et au Centre des congrès de Québec

Nous présenterons également un atelier sur les expériences scientifiques à réaliser en classe lors de l'AQEP. C'est un rendez-vous!

La réalisation de nos programmes est rendue possible grâce au précieux soutien de **nos partenaires**. Nous les en remercions.

SCIENCE  
Loisir

Le Science Loisir est réalisé par le Conseil de développement du loisir scientifique (CDLS). Le CDLS est un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire la promotion de la science et des technologies, principalement auprès des jeunes Québécois.

Le Conseil de développement du loisir scientifique et les neuf conseils du loisir scientifique régionaux forment le Réseau CDLS-CLS. Dans toutes les régions du Québec, les partenaires du Réseau CDLS-CLS réalisent les Expo-sciences, le Défi génie inventif, le Défi apprenti génie et coordonnent les activités d'animation du Club des Débrouillards.

La réalisation du Science Loisir est rendue possible grâce au ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec.

### ► Conseil de développement du loisir scientifique

4545, av. Pierre-De Coubertin  
C.P. 1000, Succ. M, Montréal  
(Québec) H1V 3R2  
Tél. : 514 252-3027  
Télééc. : 514 252-3152  
Courriel : [info@cdls.qc.ca](mailto:info@cdls.qc.ca)  
Internet : [www.cdls.qc.ca](http://www.cdls.qc.ca)

CDLS  
CONSEIL DE DÉVELOPPEMENT  
DU LOISIR SCIENTIFIQUE

Réseau  
CDLS-CLS