



Apprendre
à découvrir!

Les réjouissances du temps des fêtes sont déjà à nos portes! Toute l'équipe du CDLS en profite pour vous souhaiter beaucoup de joie, de partage, une bonne santé et, bien sûr, une merveilleuse et scientifique nouvelle année!



Prends ton envol!



Lancé à la mi-novembre dans les écoles primaires du Québec, le Défi apprenti génie 2007 fait des heureux! En effet, les élèves des deuxième et troisième cycles ont enfin le droit de fabriquer et de lancer des avions de papier en classe! Et les enseignants les outillent, tout en discutant gravité, portance et autres forces en aviation.

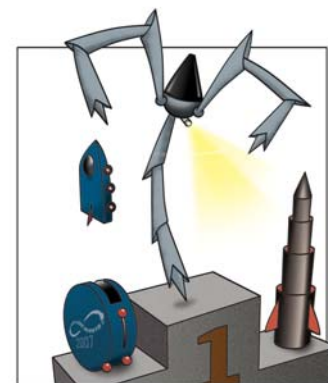
De plus, pour la première fois cette année, on peut télécharger un « brevet officiel » d'Apprenti génie pour tout enfant qui aura conçu, puis lancé son propre avion lors d'une compétition locale organisée en classe, à l'école ou à la commission scolaire. Pour connaître les règlements de ce joyeux défi et les modalités d'inscription aux finales régionales, [rendez-vous sur notre site.](#)



Des tonnes de prix pour nos technogénies

Vos élèves ont une idée pour relever le Défi génie inventif (DGI) 2007? Ils courent alors la chance de gagner un des 100 prix de participation offerts par notre généreux partenaire Ztélé. Pas besoin de s'inscrire à une finale régionale du DGI pour être admissible à ce concours : il suffit de remplir le coupon de participation AVANT le 31 janvier.

Une équipe d'étudiants de l'Université de Sherbrooke, constituée de Michael Lévesque, Sébastien Grand Bois et Benoit Truchon, et dirigée par le chroniqueur Jean Fournier, a accepté de jouer le jeu – hors concours – devant les caméras de Ztélé. On a pu rencontrer cette valeureuse troupe à [La revanche des Nerdz](#), le 27 novembre dernier. C'est une aventure à suivre!



Expo-sciences Bell: indispensable!



C'est fait : [le nouveau site des Expo-sciences](#) est maintenant en ligne. Nous avons rafraîchi son image et son contenu pour assurer aux nombreux visiteurs une navigation plus fluide, permettant d'identifier simplement chaque étape de la réalisation d'un projet d'Expo-sciences.

Que vous soyez un enseignant qui encadre ses élèves ou un exposant avide d'informations, vous trouverez, pour chaque niveau scolaire, un guide de préparation et des outils pratiques. De plus, vous jugerez certainement que le nouvel [Indispensable de l'Expo-sciences](#) (volet secondaire et collégial) porte bien son nom! Information précise et concise, liens utiles, présentation dépouillée : *L'indispensable* contient tout ce qu'il faut savoir pour mener à bien un projet d'Expo-sciences, du choix du sujet à sa présentation orale et visuelle.

Un gagnant « Contant »

Le 2 décembre dernier, des centaines de Débrouillards de 6 à 12 ans ont fêté la Journée nationale des Débrouillards, partout au Québec. De Sept-Îles à Gatineau, les enfants ont répondu à l'appel du Professeur Scientifix et se sont réunis pour célébrer la science! Un prix spécial, d'une valeur de plus de 600 \$, a été tiré pour souligner le 25^e anniversaire du Club des Débrouillards. Michael Contant-Holowatyj (au nom prédestiné), 8 ans, de La Prairie, a remporté ce super cadeau scientifique qui inclut un abonnement au magazine *Les Débrouillards*, valide pendant les six prochaines années. Il y en a qui ont de la chance!



La relève au gala

Le Gala des Prix Innovation de l'Association de la recherche industrielle du Québec (ADRIQ) est reconnu comme un événement très prestigieux dans le milieu de l'innovation industrielle au Québec. Chaque année, quelque 500 décideurs et invités du milieu technologique québécois s'y donnent rendez-vous. Afin d'encourager la relève technoscientifique et de favoriser les liens entre les jeunes et les entreprises, l'ADRIQ incite ces dernières à offrir une place à leur table à un jeune de la relève.

C'est ainsi que huit finalistes de la dernière Super Expo-sciences Bell, finale québécoise, ont été jumelés avec des entreprises distinguées.

- **Éveline Arpin**
Université de Sherbrooke
- **Lia D'abate**
Merck Frosst
- **Geneviève Verebély-Gagnon**
Banque de développement du Canada- BDC
- **Catherine Bergeron-Legros**
Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec – CRIAQ
- **Stefan Nicolau**
École Polytechnique de Montréal
- **Adrian Veres**
UQAM Institut national de recherche scientifique
- **Sami Obaïd**
Univalor

Un invité très honorable

L'éditeur Félix Maltais, qui a fondé il y a 25 ans le magazine *Les Débrouillards*, était l'un des cinq invités d'honneur du chic Salon du livre de Montréal, en novembre dernier. On lui a rendu hommage pour toutes ces années d'existence (et d'expériences), hommage amplement mérité! Nous lui souhaitons 25 autres années de débrouillardise et de bonheur et en profitons également pour saluer le petit dernier : *Les Explorateurs*, qui fêtait ses cinq ans en novembre cette année.



photo: Sylvie Trépanier

Une bonne nouvelle... stratégique

Le 4 décembre dernier, lors d'une conférence de presse très suivie, le premier ministre du Québec, M. Jean Charest, accompagné du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, M. Raymond Bachand, a lancé la nouvelle stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation. Il a dévoilé des investissements additionnels totalisant 888 M\$ sur une période de trois ans. Cette stratégie met l'accent sur la valorisation des connaissances et leur transfert vers les entreprises et les organisations.

Dans cette perspective, la stratégie soutient notamment des actions visant à accroître l'intérêt de la population pour la science et l'innovation et à promouvoir les carrières en science et en technologie. Le gouvernement allouera 2 M\$ additionnels par année, pour les trois prochaines années, aux organismes majeurs reconnus pour leur action structurante en promotion de la science et de la technologie. Le Réseau CDLS-CLS été mentionné comme intervenant incontournable dans ce processus et peut donc s'attendre à recevoir une bonification du soutien financier gouvernemental. Voilà une annonce que nous célébrerons sous le sapin de Noël!



Le Père Noël n'existe pas

Année après année, on se pose quand même la question : le Père Noël pourrait-il exister? Une courte recherche sur le Web nous a mené à plusieurs sites qui tirent tous cette amère conclusion : il semble bien que son existence soit scientifiquement impossible!

Consultez, pour vous en convaincre, la page suivante:
<http://www.rigoler.com/Blagues3/vrac07.shtml>

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
 Téléc. : 514 252-3152
 Courriel : info@cdls.qc.ca
 Internet : www.cdls.qc.ca