

Le futé

Une publication du

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



Le Futé, mai 2011

La finale régionale du Défi apprenti génie et du Défi génie inventif couronne ses gagnants!

Le Conseil du Loisir Scientifique Mauricie, Centre-du-Québec tient à féliciter toutes les équipes participantes à la finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec du DAG et du DGI qui a eu lieu samedi le 30 avril. Voici nos gagnants:



Kevin Ouellette et Marianne Mercure

École: Cascatelle

Nom de la pince: *Kemas*

- Bourse de 100 \$ du Département de Génie industriel de l'Université du Québec à Trois-Rivières pour avoir obtenu le meilleur pointage au deuxième cycle du primaire



Raphaël Lupien-Leclerc

École: Collège St-Bernard

Nom de la pince: *Pinço-mécanico*

- Bourse de 100 \$ du Département de Génie mécanique de l'Université du Québec à Trois-Rivières pour avoir obtenu le meilleur pointage au troisième cycle du primaire

Louis-Philippe Dion

École: École secondaire Des Pionniers

Nom du véhicule: *L'incroyable*

- Bourse de 100 \$ du Département de Génie électrique et informatique de l'Université du Québec à Trois-Rivières pour avoir amassé le plus de point au premier cycle du secondaire
- Participation à la finale québécoise au Centre des sciences de Montréal



Kary-Ann Fournier et Philippe Dessureault-Paquette

École: École secondaire Les Seigneuries

Nom du véhicule: *P.K.Mobile*

- Bourse de 100 \$ du Département de Génie industriel de l'Université du Québec à Trois-Rivières pour avoir amassé le plus de point au deuxième cycle du secondaire
- Participation à la finale québécoise au Centre des sciences de Montréal



Défi
apprenti
génie

Défi
génie
inventif

SUPER EXPO SCIENCES Hydro-Québec

La délégation de la Mauricie, Centre-du-Québec se distingue à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011!

La 33^e Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011, s'est clôturée le 17 avril à Sherbrooke. Parmi les 141 exposants provenant de toutes les régions du Québec qui ont pris part à cette compétition, des jeunes de la Mauricie, Centre-du-Québec se sont illustrés en remportant des prix:



Caroline Isabel et Catherine Carignan

Titre du projet: *L'effet Stroop*

École: Institut secondaire Keranna

- Participation à l'Expo-sciences internationale (Slovaquie, 18 au 23 juillet)
- Participation à l'Expo-sciences pancanadienne (Toronto, 14 au 21 mai)
- Médailles SYNAPSE-IRSC - Intermédiaire - ARGENT (et bourse de 300 \$)
- Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke (2000 \$)

Jean-François Cloutier

Titre du projet: *Vert la piézoélectricité*

École: Collège Shawinigan

- Participation à l'Expo-sciences pancanadienne (Toronto, 14 au 21 mai 2011)
- Prix et bourses de la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Montréal (bourse d'études de 1000 \$ et bourse en argent de 1000 \$)
- Prix «Jeune innovateur» de l'ADRIQ (bourse de 1000\$)
- Prix de reconnaissance Francis-Boulva (plaque honorifique pour souligner la participation à trois finales québécoises ou plus)



Chloé Nadeau et Emmanuel Fortier

Titre du projet: *Intestin: le duel!*

École: Cégep de Victoriaville

- Participation à l'Expo-sciences pancanadienne (Toronto, 14 au 21 mai 2011)
- Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche (bourse de 500 \$)
- Prix de reconnaissance Francis-Boulva (plaque honorifique pour souligner la participation à trois finales québécoises ou plus et bourse en argent remise à Emmanuel Fortier, qui, entre tous les lauréats, comptait à son actif le plus de participations aux finales d'Expo-sciences)

Priscilla Rioux

Titre du projet: *Naturia-Pure*

École: École secondaire Paul-Le-Jeune

- Participation à l'Expo-sciences pancanadienne (Toronto, 14 au 21 mai 2011)



Louis Rodrigue

Titre du projet: *Conception d'un Van der Graaf*

École: Polyvalente Marie-Rivier

- Prix du Musée de la civilisation

Rabais de 10 \$

L'été approche à grands pas... il faut faire vite!

Que ce soit pour le camp d'été du Club des Débrouillards ou pour le camp Génitruks, un rabais de 10 \$ est applicable sur chacune des semaines de camp choisies. Faites vite car les places s'envolent!

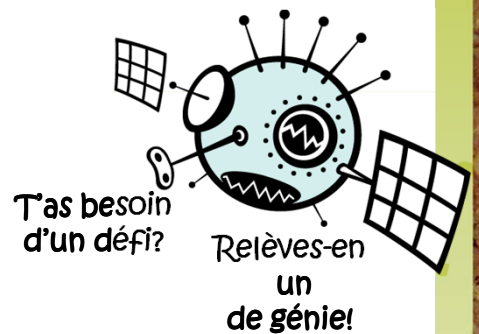
CLUB DÉBROUILLARDS

Le Club des Débrouillards, c'est de la science pour les jeunes de 5 à 12 ans. Les participants expérimentent, manipulent, tâtonnent, analysent, s'amuse et, en plus, apprennent un tas de choses. Tout cela en compagnie d'autres jeunes tout aussi émerveillés par les mystères de la science.

Pour plus de détails ou pour la programmation complète, veuillez consulter l'adresse suivante: <http://www.clsmcq.com/Club-des-Debrouillards/Camp-Jour>

Génitruks est un camp scientifique et technologique pour les jeunes de 10 à 15 ans. Un camp qui leur donne la chance de manipuler et d'effectuer par eux-mêmes les expériences et les montages scientifiques.

Pour plus de détails ou pour la programmation complète, veuillez consulter l'adresse suivante:
<http://www.clsmcq.com/Genitruks>



Alerte aux enseignants du primaire...

Il est maintenant temps de réserver votre trousse pédagogique pour l'année scolaire 2011-2012



La valise pédagogique 00Watt est une enquête amusante et éducative sur l'économie d'énergie pour les élèves du 3^e cycle du primaire.

À partir d'une approche ludique et interactive, cette valise pédagogique permet aux jeunes de découvrir différents gestes qui font économiser l'énergie et les encouragent à adopter des habitudes de vie économes.

La valise pédagogique 00Watt est le fruit d'un partenariat entre Hydro-Québec et le Centre des sciences de Montréal.

La trousse de jeu Envirovolt est un outil de stimulation et d'éveil à l'hydroélectricité et l'environnement!

La construction d'un réseau électrique n'est pas une mince affaire, comme pourront le constater les jeunes de 9 à 12 ans en participant à cette trousse pédagogique.



Hydro Québec

Les placements étant limités, il est important de réserver rapidement.

Pour plus de renseignements sur une de ces trousse pédagogiques, veuillez communiquer avec nous.

COORDONNÉES