



## Communiqué de presse Pour diffusion immédiate

### Défi génie inventif 2013, finale Rio Tinto Alcan du Saguenay–Lac-Saint-Jean Ils tirent la chaîne et gagnent !

Saguenay, le 21 mars 2012 – C’est le 21 mars en soirée que s’est déroulé le Défi génie inventif, finale Rio Tinto Alcan du Saguenay–Lac-Saint-Jean 2013. Intitulée « *Tire la chaîne!* », la 23<sup>e</sup> édition de ce défi technologique aura permis à près d’une centaine d’élèves du secondaire d’explorer les lois de la physique tout en se mesurant aux meilleurs inventeurs de la région. Lors de cette compétition organisée par le CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean à la Cité étudiante Roberval, plusieurs jeunes se sont illustrés en remportant des prix.

Parmi les lauréats de la compétition, ce sont les équipes du 2<sup>e</sup> cycle ayant décroché la première et la seconde place, ainsi que l’équipe du 1<sup>er</sup> cycle ayant terminé en première place, qui représenteront la région à la finale québécoise du Défi génie inventif qui se tiendra au Centre des sciences de Montréal, le samedi 8 juin prochain.

#### VOICI LES GAGNANTS DU 2<sup>E</sup> CYCLE :

**Première place :** une participation à la finale québécoise du Défi génie inventif, le prix Rio Tinto Alcan (une bourse de 250 \$), le trophée Claude-Rainville, un fanion et la médaille d’or du 2<sup>e</sup> cycle remis à l’équipe du *Édition 64* : Samuel Marcotte-Dubois et Joël Laforge de l’École polyvalente Jonquière.

**Deuxième place :** une participation à la finale québécoise du Défi génie inventif, le prix Rio Tinto Alcan (une bourse de 200 \$) et la médaille d’argent du 2<sup>e</sup> cycle remis à l’équipe du *Tracteur du tonnerre* : Jean-Michel Bergeron et Étienne Thibeault du Pavillon Wilbrod-Dufour.

**Troisième place :** la médaille de bronze du 2<sup>e</sup> cycle remise à l’équipe du *Carogane* : Morgane Harvey et Carolane Noreau du Séminaire de Chicoutimi.

#### VOICI LES GAGNANTS DU 1<sup>ER</sup> CYCLE :

**Première place :** une participation à la finale québécoise du Défi génie inventif, le prix Rio Tinto Alcan (une bourse de 200 \$), un fanion et la médaille d’or du 1<sup>er</sup> cycle remis à l’équipe du *Gâteau mobile* : Olivier Ouellet, Alex Vachon et Jean-Benoît Côté du Pavillon Wilbrod-Dufour.

**Deuxième place :** le prix Rio Tinto Alcan (une bourse de 100 \$) et la médaille d’argent du 1<sup>er</sup> cycle remis à l’équipe de *Déroule la chaîne* : Simon Corcoran et Tommasco Farella de l’École secondaire des Grandes-Marées.

**Troisième place :** la médaille de bronze du 1<sup>er</sup> cycle remise à l’équipe du *La Bibitte* : Maryse Renald et Jade Sévigny de l’École secondaire Kénogami.

**Des photos des gagnants sont disponibles sur notre site Internet au :  
[www.clssaglac.com/dgi.html](http://www.clssaglac.com/dgi.html).**

### **PRIX SPÉCIAUX**

Le **Prix ingéniosité de l'Ordre des ingénieurs du Québec – section régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean**, une bourse de 250 \$, a été remis à l'équipe du *Inervert* : Olivier Richard-Bilodeau et Patricia Lafleur de l'École polyvalente Jonquière.

Le **Prix UQAC / AFFESTIM / RTA**, une bourse de 125 \$, a été à l'équipe du *Carogane* : Morgane Harvey et Carolane Noreau du Séminaire de Chicoutimi.

Enfin, c'est Raphaël Bouchard de l'École secondaire Charles-Gravel qui a, pour sa part, remporté le **Prix Université Laval**, une bourse d'études universitaires d'une valeur de 1000 \$.

### **Un défi ingénieux**

Pour réussir le Défi génie inventif 2013, les participants avaient pour mission de concevoir un véhicule, selon des règles bien précises, capable de se déplacer sur la plus grande distance possible en tirant une chaîne au sol et en utilisant, comme seule énergie, la chute d'une masse. À l'aide des matériaux les plus divers, les élèves ont jonglé avec l'énergie potentielle gravitationnelle et prouvé leur ingéniosité.

Présenté par le CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean depuis ses débuts en 1991, le DGI a depuis rejoint près de 20 000 jeunes du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Selon Jocelyn Caron, coordonnateur régional du Défi génie inventif et directeur du CLS, « en plus de permettre aux jeunes de vivre et d'expérimenter une expérience concrète des sciences, participer au DGI leur offre une opportunité extraordinaire : celle d'éveiller une passion pour diverses disciplines scientifiques et technologiques ».

La finale régionale du Défi génie inventif 2013 est rendue possible grâce au soutien du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie. La Cité étudiante Roberval et la Commission scolaire du Pays-des-Bleuets, les hôtes de l'événement, Rio Tinto Alcan et l'Ordre des ingénieurs du Québec, section régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean sont aussi des partenaires importants de la finale régionale du Défi génie inventif.

- 30 -

### **Le CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean**

Au CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean, nous croyons que favoriser l'acquisition d'une culture scientifique et valoriser les carrières en science et en technologie sont autant d'actions qui stimulent et encouragent la persévérance scolaire et le développement régional. La culture scientifique devient ainsi un élément essentiel de la relève de demain et l'une des bases de la réflexion citoyenne.

### **Défi génie inventif**

Les finales régionales du Défi génie inventif sont une initiative du Réseau CDLS-CLS, formé par le Conseil de développement du loisir scientifique et les neuf conseils du loisir scientifique régionaux. 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.

Source :

Jean-Philippe Poulin

Conseiller en communication

418 668-4792 poste 601 / [jppoulin@clssaglac.com](mailto:jppoulin@clssaglac.com)