

Communiqué de presse

Défi génie inventif 2009 – Finale régionale Rio Tinto Alcan Un triomphe d'inventivité pour les élèves du Saguenay–Lac-Saint-Jean !

Alma, le 19 mars 2009 – C'est le 19 mars en soirée, devant une foule animée, que s'est déroulée la finale régionale Rio Tinto Alcan du *Défi génie inventif*. L'édition 2009 de ce défi technologique, organisé sous le thème *Triumphes à la chaîne*, aura permis à plusieurs des participants de s'illustrer en remportant des prix.

VOICI LES GAGNANTS DU 2^E CYCLE :

Première place – Prix Rio Tinto Alcan : une bourse de 300 \$ et le trophée Claude-Rainville remis à l'équipe de l'*Innova* : Catherine Lavoie, Émilie Carrière, Stéphanie Leblanc et Étienne Tremblay du Séminaire Marie-Reine-du-Clergé de Métabetchouan–Lac-à-la-Croix.

Deuxième place – Prix Rio Tinto Alcan : une bourse de 200 \$ remis à l'équipe du *Pyt-Abuchet* : Jérémie Lavoie-Doyon et Simon Lefebvre de l'école secondaire Camille-Lavoie d'Alma.

VOICI LES GAGNANTS DU 1^{ER} CYCLE :

Première place – Prix Rio Tinto Alcan : une bourse de 200 \$ remis à l'équipe du *Blackhuberco* : Jean-Christophe Côté, Antoine Bergeron-Côté, Robin Blackburn et Thomas Hudon de l'école secondaire Charles-Gravel de Chicoutimi.



Ces trois équipes lauréates participeront à la finale québécoise du *Défi génie inventif* qui aura lieu le 30 mai prochain au Centre des sciences de Montréal.

Des photos des gagnants sont disponibles sur notre site Internet au :
www.cllsaglac.com/dgi.html.

PRIX SPÉCIAUX

Le **Prix ingéniosité de la Section régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean de l'Ordre des ingénieurs du Québec**, une bourse de 250 \$, a été remis à l'équipe du *Ai-je dit quelque chose?* : Benoît Thériault et Fabien Lavoie de l'école secondaire l'Odyssee / Dominique-Racine de Chicoutimi.

Le **Prix UQAC / AFFESTIM / Rio Tinto Alcan**, une bourse de 125 \$, a été remis à l'équipe du *Sabrina* : Emy Belley Blanchette, Laetitia Larouche et Lea Blackburn de l'école l'école secondaire l'Odyssee / Dominique-Racine de Chicoutimi.

Jean-Philippe Giguère de l'école secondaire l'Odyssee / Dominique-Racine de Chicoutimi a remporté le **Prix Université Laval**, une bourse d'études universitaires d'une valeur de 1000 \$.

Jean-Christophe Côté de l'école secondaire Charles-Gravel de Chicoutimi et Myriam Belley de l'école secondaire Camille-Lavoie d'Alma ont pour leur part remporté le **Prix Septembre Éditeur**, soit deux livres *Des objets qui ont du métier*.

Enfin, c'est Cathia Perron, Catherine Fortin, Geneviève Genest et Florence Tremblay du Séminaire Marie-Reine-du-Clergé de Métabetchouan-Lac-à-la-Croix qui ont reçu le **Prix Coup de cœur du public – Conseil du loisir scientifique**, lequel consiste en une bourse de 75 \$, pour leur appareil *Le Diamant rose*.

Des prouesses triomphales !

Pour réussir le *Défi génie inventif 2009*, en solo ou en équipe, les jeunes ont conçu un appareil où une balle de golf a enclenché une cascade d'événements successifs – une sorte de réaction en chaîne – qui visait à projeter un objet vers une zone de pointage. À l'aide d'objets des plus divers, souvent en recyclant de vieux matériaux, les élèves ont appliqué une foule de concepts scientifiques en plus de prouver leur inventivité et leur débrouillardise!

Dans la région

Au Saguenay-Lac-Saint-Jean, la finale régionale du *Défi génie inventif 2009* s'est tenue au Collège d'Alma. Elle a accueilli quelque 350 visiteurs venus applaudir l'originalité et la précision des appareils conçus par les participants.

Dans la région seulement, ils étaient près d'un millier à tenter de relever le défi cette année ! Plus d'une centaine de jeunes des écoles secondaires de la région ont participé à cette finale régionale, soit une quarantaine d'équipes au total. Les récipiendaires des premiers prix – premier cycle et deuxième cycle – représenteront la région lors de la finale québécoise qui se tiendra au Centre des sciences de Montréal, le samedi 30 mai prochain.

La finale régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean du *Défi génie inventif 2009* est rendue possible grâce au soutien du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, de Rio Tinto Alcan et de la Section régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

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.

À propos du CLS

Le Conseil du loisir scientifique (CLS) du Saguenay-Lac-Saint-Jean favorise l'acquisition d'une culture scientifique par la promotion de la science et de la technologie auprès de la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean et tout particulièrement auprès des jeunes. Ainsi, par le biais de ses activités, le CLS travaille à faire de la culture scientifique un outil de développement collectif. Le tout, en encourageant la relève scientifique.

– 30 –

Source : Jean-Philippe Poulin
Agent de communications
418 668-4792

Informations : Jocelyn Caron
Coordonnateur régional Défi génie inventif
418 668-4792