

Finale nationale de la 14^e édition du concours scientifique et technique
Science, on tourne!

UNE ÉQUIPE DE L'ÉCOLE NATIONALE D'AÉROTECHNIQUE REMPORTE LE PRIX DU DÉFI

MONTRÉAL, LE 6 MAI 2006 — C'est l'équipe de l'École nationale d'aérotechnique, composée de MM. Noël Giguère, Simon Gingras et Gabriel Vézina, qui a remporté le convoité *Prix du défi* de la 14^e édition du concours scientifique et technique *Science, on tourne!* lors de la finale nationale qui s'est déroulée aujourd'hui au Collège Édouard-Montpetit, à Longueuil. Son engin est parvenu à libérer la zone libre en déplaçant la rondelle à quelques centimètres près de la distance qu'elle avait prédéterminée, pour ainsi remporter la victoire grâce à un résultat de 5705 points, soit 1415 points de plus que l'équipe du Cégep de Chicoutimi qui a terminé en 2^e position. Quarante équipes d'étudiants et d'étudiantes de collèges publics et privés ont relevé le défi du *BON BOND* organisé par la Fédération des cégeps en collaboration avec plusieurs partenaires.

Le talent des jeunes récompensé par près de 20 000 \$ en prix

Depuis maintenant 14 ans, *Science, on tourne!* récompense le talent, l'ingéniosité et la créativité des jeunes fréquentant le réseau collégial. Outre le **Prix du défi**, assorti d'une bourse de 1000 \$ offerte par le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, plusieurs autres prix ont été remportés par des étudiants et des étudiantes :

- ◆ **Prix de participation pour les filles** : un prix de 1000 \$ offert par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport pour encourager la participation des filles au concours, décerné à **M^{me} Valérie Lapointe, du Cégep de Sept-Îles.**
- ◆ **Prix de participation pour les garçons** : un prix de 1000 \$ offert par l'Université McGill, décerné à **M. Renaud Berthelot-Richer, du Cégep de Granby Haute-Yamaska.**
- ◆ **Prix de l'ingéniosité** : un prix de 1000 \$ offert par l'Ordre des technologues professionnels du Québec, décerné à l'équipe composée de **MM. Guillaume Massé, Nicolas Schmidt et Patrick Saint-Denis, du Collège Gérald-Godin,** pour leur connaissance des lois de la physique et la simplicité de leur engin.
- ◆ **Prix du design** : un prix de 1000 \$ offert par le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium, décerné à l'équipe composée de **MM. Simon Gilbert,**

Yanick Grenon et Simon Vézina-Tremblay, du Cégep de Jonquière, notamment pour la finition, la sobriété et pureté des lignes de leur engin.

- ◆ **Prix du recyclage** : un prix de 1000 \$ offert par l'École de technologie supérieure de l'Université du Québec, décerné à l'équipe composée de **MM. Pierre-Olivier Dion et Vincent Dion, du Cégep de Saint-Hyacinthe**, pour l'utilisation originale de divers matériaux de recyclage, tels que des bouchons de bière.
- ◆ **Prix de la communication** : une bourse-voyage d'une valeur de 1500 \$ offerte par l'Office franco-québécois pour la jeunesse pour participer à la XVI^e édition de *Sciences et Citoyens*, pendant une semaine en octobre 2006, au Futuroscope de Poitiers, en France, décernée à l'équipe composée de **MM. Alexandre Boisvert, David Houle et Pierre-Alexandre Nolet, du Collège de Shawinigan**, pour leur présentation humoristique et de qualité ainsi que pour l'excellence de leur mise en scène.
- ◆ **Bourse d'études de l'Université Laval** : une bourse d'études correspondant à une gratuité de droits de scolarité pour les deux premières années d'études au moment d'une inscription à un programme de baccalauréat, au choix du gagnant, décernée à **M. Carl Langevin-Turcotte, du Centre d'études collégiales à Chibougamau**. Cette bourse a été tirée au sort parmi l'ensemble des participants à la finale nationale.
- ◆ **Bourse de 500 \$ remise par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke à M. Alexandre Vidal, du Cégep de Saint-Jérôme**. Cette bourse a été tirée au sort parmi l'ensemble des participants à la finale nationale.
- ◆ **Prix catégorie Amateurs** : un trophée remis à l'équipe gagnante dans la catégorie réservée aux membres du personnel des collèges. C'est l'engin présenté par **M. Gabriel Giguère, enseignant en chimie au Centre d'études collégiales en Charlevoix**, qui a obtenu le meilleur résultat, soit 564 points.

Par ailleurs, les critères d'attribution du **Prix Coup de cœur du jury** ont été modifiés cette année afin de récompenser l'équipe qui, sans nécessairement être la meilleure dans une catégorie en particulier, s'est démarquée en obtenant de très bons résultats dans les cinq catégories suivantes : performance de l'engin, communication orale, ingéniosité, design et recyclage. C'est l'équipe composée de **MM. Steve Fortier, Julien Grenier et Luc Tellier-Normand, du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue**, qui a reçu ce prix de 1000 \$ remis par l'Association des cadres des collèges du Québec.

Finalement, chaque lauréat de la finale nationale du concours *Science, on tourne!* recevra un abonnement d'un an à la revue *Découvrir*, publiée par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Pour la promotion des sciences et des technologies auprès des jeunes

Science, on tourne! a été créé en 1992 pour stimuler l'intérêt des jeunes et des adultes des collèges du Québec pour les sciences et les technologies. Chaque année, un défi original misant sur l'humour tout en faisant appel aux connaissances scientifiques et techniques des jeunes, est lancé dans les collèges.

En offrant aux étudiants et aux étudiantes l'occasion d'appliquer concrètement les connaissances acquises dans le cadre de leurs cours, ce concours leur permet un accès direct au monde des sciences et des technologies et facilite l'application de la théorie scientifique à la pratique. Mais plus encore, il met en lumière le rôle déterminant que jouent les établissements d'enseignement collégial dans le développement et la diffusion des sciences et des technologies au Québec.

Science, on tourne! est organisé par la Fédération des cégeps en collaboration avec l'Association des professeurs de sciences du Québec, le Réseau intercollégial des activités socioculturelles du Québec, le Collège Édouard-Montpetit, le Collège de Bois-de-Boulogne, le Cégep de Chicoutimi, l'École nationale d'aérotechnique, le Collège Gérald-Godin et le Cégep de Trois-Rivières.

Sa réalisation est rendue possible grâce au soutien financier des partenaires suivants : le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium, Hydro-Québec, l'Ordre des technologues professionnels du Québec, l'École de technologie supérieure, l'Université McGill, l'Ordre des ingénieurs du Québec, l'Office franco-québécois pour la jeunesse, la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke, l'Association des cadres des collèges du Québec, l'Université Laval, Pratt & Whitney et Lenovo.

Visitez notre site Web : www.sot.bdeb.qc.ca.

— 30 —

***** Plusieurs photos sont disponibles sur demande.**

Pour information :

Stéphanie Ménard, coordonnatrice de *Science, on tourne!*

Tél. : (514) 381-8631 poste 2322

Courriel : stephanie.menard@fedecegeps.qc.ca