



CNW TELBEC : codes 37 et 64

Envoi aux hebdomadaires

Quatrième défi régional en robotique Remise des prix aux équipes gagnantes des écoles primaires et secondaires

Québec, le 29 avril 2010 — Une trentaine d'équipes formées d'élèves des écoles primaires et secondaires des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches ont pris part au quatrième défi régional en robotique, qui s'est tenu le jeudi 29 avril au Musée de la civilisation. Des prix ont été remis aux équipes gagnantes, au terme de cette compétition amicale se déroulant devant le public et mettant à l'épreuve les connaissances mathématiques, scientifiques et technologiques des jeunes (voir liste des équipes gagnantes annexée).

La compétition régionale Robot-TIC constitue le point culminant d'activités d'apprentissage réalisées dans plusieurs écoles, en lien avec le Programme de formation de l'école québécoise. Au cours des derniers mois, grâce à une trousse de robotique utilisée en classe, les élèves se sont notamment familiarisés avec des notions de mécanique et l'utilisation d'un logiciel permettant de programmer et de contrôler un robot. À leur arrivée au Musée, les équipes composées chacune de quatre participants ont dû modifier la programmation de leur prototype pour tenter, à tour de rôle, de relever les défis proposés par la compétition.

L'activité a été organisée et animée par des conseillères et conseillers pédagogiques du RÉCIT (Réseau pour le développement des compétences par l'intégration des technologies) à l'emploi des commissions scolaires. Ces personnes-ressources assurent l'intégration des nouvelles technologies à des fins pédagogiques dans les écoles. Le RÉCIT est soutenu financièrement par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport.

Les commissions scolaires des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches et la Direction régionale du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport se réjouissent de la participation du personnel enseignant et des élèves à cette activité contribuant à la promotion de la science et de la technologie en milieu scolaire.

— 30 —

Source : Chantal Ste-Marie
Responsable des communications
Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport
Direction régionale de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches
418 643-7934, poste 3305

Annexe

**Quatrième défi régional en robotique, 29 avril 2010
Liste des équipes lauréates**

Écoles primaires

| Classement | Établissement | Nom des élèves de l'équipe gagnante |
|----------------------|---|---|
| 1 ^{er} rang | Portneuf Elementary school CS Central Québec | Anthony Davidson, Antoine Bergeron, Damien Cicoine-Dugas, Gabriel Francoeur |
| 2 ^e rang | École Mgr-Fortier CS de la Beauce-Etchemins | Jérôme St-Pierre, Jean-François Pomerleau, Julianne Grondin, Louis- Philippe Baillargeon. |
| 3 ^e rang | École du Val-Joli CS de la Capitale | Nicolas Gauthier, Samuel Vincent, Tommy Tremblay, Dannick Brassard |

Écoles secondaires

| Classement | Établissement | Nom des élèves de l'équipe gagnante |
|----------------------|--|---|
| 1 ^{er} rang | École Quatre-Saisons CS de la Capitale | Alexandre Lajoie, Jean-François Cimon, Jodan Sirois, Jasmhin Lacoursière, Pierre Picard |
| 2 ^e rang | École secondaire Saint- Charles CS de la Côte-du-Sud | Brandon Bourgault-Morin, Marc- Anthonyne Audet, Maxime Breton, Samuel Lacasse |
| 3 ^e rang | École La Camaradière CS de la Capitale | William Pothier, Joanie Marchand, Émilie Paquet, Antonin Anne |