



CNW TELBEC : codes 37 et 64

Envoi aux hebdomadaires

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

Québec, le 8 mai 2009 — Vingt-quatre équipes formées d'élèves des écoles primaires et secondaires des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches ont pris part au troisième défi régional en robotique, qui s'est tenu le vendredi 8 mai 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 participantes et participants (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 les notions du cours de science et technologie du Programme de formation de l'école québécoise. Au cours des derniers mois, grâce à une trousse de robotique utilisée en classe, les élèves participants 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 inscrites 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 technologies de l'information et de la communication dans les écoles, notamment par le soutien aux projets pédagogiques utilisant les nouvelles technologies. Le RÉCIT est soutenu financièrement par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport.

En plus du Musée de la civilisation, plusieurs partenaires ont collaboré à l'événement : l'Agence spatiale canadienne, l'Aquarium du Québec, Brault Boutiller, le Cosmodôme de Laval, DeMarque, Imax Québec, le Musée Armand-Frappier et RobotShop. 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.

Pour plus d'information sur la compétition, le matériel utilisé en classe et les défis à réaliser, consultez le site www.portic0312.qc.ca/robotique.

— 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

Troisième défi régional en robotique Liste des équipes lauréates

Écoles primaires Catégorie : RCX

| Classement | Établissement | Nom des élèves |
|----------------------|--|---|
| 1 ^{er} rang | École Mgr Fortier CS de la Beauce- Etchemins | Louis-Philippe Baillargeon, Juliane Grondin, Jean-François Pomerleau, Jérôme Saint-Pierre |
| 2 ^e rang | École Saint-Yves CS des Découvreurs | Alexandre Bédard, Romain Boudreault-Rousseau, Simon Demeule, Élias Zakzuk |
| 3 ^e rang | École de Léry CS de la Beauce- Etchemins | David Bernard, Denis Bolduc, Frédérick Leblanc, Steeven Parent |

Écoles primaires Catégorie : NXT

| Classement | Établissement | Nom des élèves |
|----------------------|---|--|
| 1 ^{er} rang | École de la Chanterelle CS de la Capitale | Guillaume Anctil, David Boivin, Richard Hamel, Antoine Ouellet |
| 2 ^e rang | École du Val-Joli CS de la Capitale | Alexandre Duclos, Alexandra Gagné, Patrick Tardif, Tommy Tremblay |
| 3 ^e rang | École Marie- Renouard CS des Premières- Seigneuries | Marie-Pier Bolduc, Nicolas Côté, Antony Kerr-Aspirot, Jérôme Leblanc |

Écoles secondaires Catégorie : NXT

| Classement | Établissement | Nom des élèves |
|----------------------|--|---|
| 1 ^{er} rang | École La Camaradière CS de la Capitale | Guillaume Chabot-Racine, Michaël Doyon, Mathieu Drolet-Valiquette, Benjamin Mercier |
| 2 ^e rang | École Marcellin- Champagnat* | Ian Bouchard, Philippe Boutin-Delisle, Samuel Lussier, Nicolas Saint-Jean |
| 3 ^e rang | École La Camaradière CS de la Capitale | Maxime Paradis, Laurie Bernatchez, Caroline Boily, Benjamin Dufour |

Les mentions RCX et NXT font référence à la version du logiciel et matériel utilisés par les équipes.

*L'École Marcellin-Champagnat est une école située à Saint-Jean-sur-Richelieu ayant souhaité se mesurer aux équipes de la région.