



Cinquième défi régional en robotique

Des élèves mettent à l'épreuve leurs connaissances mathématiques, scientifiques et technologiques

Québec, le 1^{er} avril 2011 — Près d'une trentaine d'équipes formées d'élèves des écoles primaires et secondaires des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches ont participé à la cinquième édition du défi régional en robotique qui s'est tenu le vendredi 1^{er} 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). Quelques équipes en provenance de la région de l'Estrie y participaient également.

L'événement a constitué le point culminant d'activités d'apprentissage réalisées en classe. Au cours des derniers mois, les élèves se sont notamment familiarisés avec 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 de relever les défis proposés. Cette année, le thème de l'environnement était à l'honneur. Les élèves du primaire devaient programmer leurs robots pour lutter contre des espèces envahissant le fleuve Saint-Laurent. Quant aux élèves du secondaire, ils devaient les employer au tri de matières recyclables.

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 des régions. 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.

Consultez le site Internet de l'événement, pour voir des photos et des vidéos de la journée : <http://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

**Cinquième défi régional en robotique, 1^{er} avril 2011
Liste des équipes lauréates**

Écoles primaires

Classement	Établissement	Nom des élèves de l'équipe gagnante
1 ^{er} rang	Valcartier Elementary School Commission scolaire Central Québec	Alice Desaulniers Anne-Marie Lachance Derek Dagenais Erika Sheridan (remplacée par sa collègue de classe Ashley)
2 ^e rang	Holland School Commission scolaire Central Québec	Francis Plamondon Jacob Dupuis Samuel Vallières Thomas Canning
3 ^e rang	École de la Grande-Hermine Commission scolaire de la Capitale	Elijah Rondeau Gagnon Luka Bouchard Swami Dubuc Victor Collette

Écoles secondaires

Classement	Établissement	Nom des élèves de l'équipe gagnante
1 ^{er} rang	Collège de Sherbrooke	Nicolas Beaulieu Sébastien Bisson Tristen Bronson Hubert Dubé
2 ^e rang	École secondaire Saint- Charles Commission scolaire de la Côte-du-Sud	Jérémy Bouffard Marc-André Langevin Maxime Breton Michaël Breton
3 ^e rang	Collège de Sherbrooke	Benjamin Cloutier Jean-Christophe Asselin Terry Leblanc