

COMMUNIQUÉ DE PRESSE POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Deux écoles de la CSBE participeront au Festival de robotique de Montréal

Saint-Georges, le 29 janvier 2014 – Des élèves de l'école des Deux-Rives et de la polyvalente de Saint-Georges s'impliquent cette année dans des activités de robotique dont l'aboutissement sera une participation au Festival de robotique de Montréal, du 20 au 22 mars. Cet événement est organisé par un organisme voué à la promotion des sciences et de la technologie auprès des jeunes : Robotique FIRST Québec (RFQ).

Trois classes de l'école des Deux-Rives participent à ce projet : deux de 5^e année (celles de Mmes Sonia Quirion et Lyne Veilleux qui formeront une seule équipe au festival) et une autre de 5^e et 6^e année (classe de Mme Caroline M. Veilleux). Certaines activités se tiennent en classe, en utilisant notamment du temps dédié à la science et à la technologie et aux mathématiques. Les élèves font aussi de la robotique sur l'heure du midi, comme activité parascolaire.

Lors du festival, ces équipes seront mises en compétition avec d'autres équipes d'ailleurs au Québec dans la catégorie des 9-14 ans. Chacune fera de son mieux pour relever, à l'aide de son robot, le défi qui lui aura été lancé par l'organisation et qui sera relié au thème : *La nature en furie*. Les équipes sont jugées sur la façon dont leur robot performe, mais aussi sur la justesse de ses stratégies, la mise en application de certaines valeurs (persévérance, coopération, etc.) dans le cours du projet, et sur la réalisation d'un travail de recherche sur *Une catastrophe qui nous touche*.

À la polyvalente de Saint-Georges, la robotique est exclusivement une activité parascolaire. Une dizaine d'élèves de la 2^e à la 5^e année du secondaire y participent, dans la catégorie des 14-18 ans. Le défi qu'ils ont à relever est de fabriquer un robot qui peut collaborer avec d'autres automates dans le cadre d'un jeu où il faut lancer un ballon dans un but. Là encore, la performance du robot n'est pas le seul critère puisque la méthode de travail et la façon dont le projet a été mené sont aussi prises en compte.

Les enseignants, MM. Christian Boily et Denis Rodrigue, sont impliqués dans ce projet à la polyvalente (des enseignants du CIMIC agissent aussi comme mentors). Selon M. Rodrigue, les acquis de cette activité pour les élèves dépassent le secteur de la robotique puisque le projet les amène à réaliser diverses activités, comme le site Internet, le marketing, la recherche de financement, etc.

Robotique FIRST Québec

C'est M. Gabriel Bran Lopez, directeur général de RFQ, qui a approché la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin (CSBE) pour proposer une participation d'équipes de notre région. En plus d'organiser le festival, RFQ fournit des trousse de base pour la réalisation de robots, aide à trouver des sources de financement et des « mentors » pour former les maîtres et guider les actions des jeunes, etc.

Signalons que M. Lopez est le récipiendaire pour l'année 2013 du prix Michel-Perron, qui lui a été remis lors des Grandes rencontres sur la persévérance scolaire, tenues en novembre dernier au Palais des congrès de Montréal. Ce prix vise à reconnaître un leader dans la lutte pour la persévérance scolaire.

À la CSBE, le coût total du projet est de l'ordre de 50 000 \$. En plus de la commission scolaire et de ses écoles, le Groupe Canam y joue un rôle important comme commanditaire, tout comme Partenaires pour la réussite éducative en Chaudière-Appalaches (PRECA) et plusieurs autres organismes ou entreprises.

RFQ étant la branche québécoise d'un organisme international, nos élèves pourraient avoir l'occasion de poursuivre la compétition ailleurs au Canada ou même aux États-Unis, s'ils l'emportent à l'étape québécoise.

Une priorité

Le président de la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin, M. Charles-Henri Lecours, tient à remercier tous ceux et celles qui se sont donné la main pour permettre à nos élèves de vivre une expérience agréable et formatrice, en particulier RFQ qui en a pris l'initiative. « La lutte pour la persévérance scolaire est une priorité à la CSBE et je n'ai pas de doute que cette activité favorise la motivation pour les études », dit-il.

M. Lecours note en outre que lors des récents tests internationaux de la PISA, les élèves du Québec avaient moins bien performé dans les sciences que dans d'autres domaines. « C'est avec des activités comme celle-ci que nous redresserons la situation », dit-il.

-30-

Source :

Jacques Légaré
Conseiller en communication
Commission scolaire de la Beauce-Etchemin
418 228-5541, poste 2694
jacques.legare@csbe.qc.ca





miss

La passion.
L'engagement. Le respect de la personne.
La loyauté et l'intégrité. La coopération.
L'ouverture d'esprit.

La passion.
L'engagement. Le respect de la personne.
La loyauté et l'intégrité. La coopération.
L'ouverture d'esprit.

La passion.
L'engagement. Le respect de la personne.
La loyauté et l'intégrité. La coopération.
L'ouverture d'esprit.

La passion.
L'engagement. Le respect de la personne.
La loyauté et l'intégrité. La coopération.
L'ouverture d'esprit.

La passion.
L'engagement. Le respect de la personne.
La loyauté et l'intégrité. La coopération.
L'ouverture d'esprit.

Nos valeurs
Le respect de la personne
La loyauté et l'intégrité
La coopération
L'ouverture d'esprit

FIRST

La passion
L'engagement. Le respect de la personne.
La loyauté et l'intégrité. La coopération.
L'ouverture d'esprit.