

Une équipe de l'école des Deux-Rives se prépare pour la finale provinciale en robotique

Saint-Georges, le 15 mars 2018 - Une équipe de l'école des Deux-Rives s'est méritée une seconde position sur vingt aux qualifications régionales de la ligue de robotique Lego First, qui se déroulaient le vendredi 16 février dernier, à l'école secondaire de La Seigneurie de Québec. Cette performance a permis à l'équipe beauceronne de se qualifier pour les finales provinciales, qui auront lieu à Montréal, le 26 mars 2018.

L'équipe en question est formée des 52 élèves d'une classe de co-enseignement de cinquième année. Selon les deux enseignantes, M^{mes} Lyne Veilleux et Sonia Quirion, les élèves sont plus motivés et encouragés que jamais à la suite de leur performance à Québec.

Le tournoi s'adressait à des élèves de 9 à 14 ans et les équipes avaient à relever un défi touchant l'hydrodynamique. Elles étaient notamment appelées à construire un robot et à le programmer de façon à ce qu'il puisse effectuer une ou plusieurs des missions proposées.

Dans un autre volet de la compétition, les équipes devaient identifier un problème relié à l'eau et y trouver une solution. Celle des Deux-Rives a décidé de s'attaquer aux effets des sels de déglçage sur l'eau, grâce à un « camion multifonctionnel » qui utilise entre autres du jus de betterave!

D'ici à la finale provinciale, l'équipe s'appliquera à parfaire son projet. Grâce à la collaboration de la compagnie Gryb, qui fabrique le « brise-glace rotatif » que l'équipe a intégré à son camion multifonctionnel, on pourra disposer d'un plan en trois dimensions de l'équipement. Le projet sera aussi présenté à des employés des travaux publics de Ville de Saint-Georges, afin d'obtenir des indications sur les façons d'améliorer la présentation. « En même temps, on sème l'idée de notre camion multifonctionnel », indiquent les deux enseignantes.

Comme cela avait été le cas à Québec, c'est un groupe de 10 élèves qui fera la démonstration à Montréal. Le travail préparatoire est cependant effectué par toute la classe.

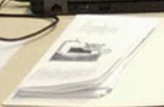
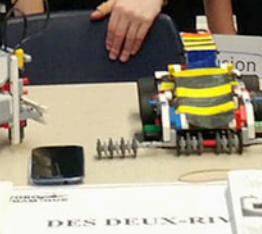
-30-

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

UNE PASSION
POUR
L'ÉDUCATION



Robot



PRO BEAUCE

PRO BEAUCE

PRO BEAUCE

La solution



Le camion multifonctionnel

Trouver une solution

Solution

Copieur de bois

Bois