



Pour diffusion immédiate

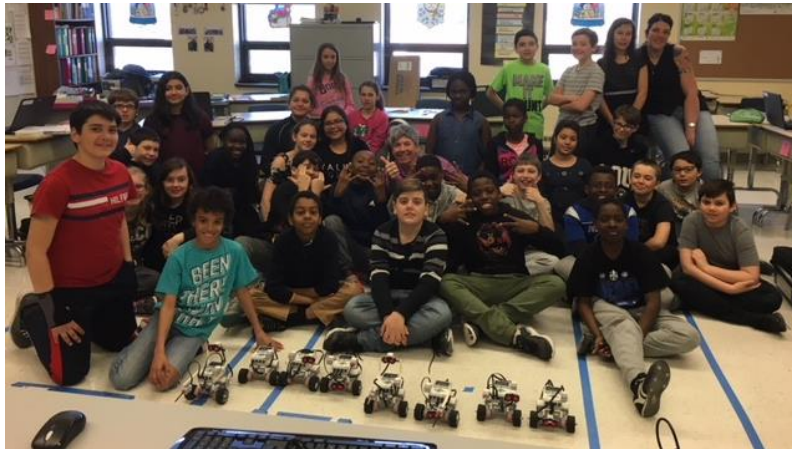
N° 64-17-18

Des enseignantes de l'école Le Tremplin proposent à leurs élèves une activité de robotique drôlement stimulante

Gatineau, le 28 mars 2018. Un projet pédagogique très particulier s'est vécu à l'école Le Tremplin de la Commission scolaire des Draveurs. En effet, les enseignantes Annick Labelle (5e année) ainsi que France Lacroix (6e année) ont proposé à leurs élèves une activité de robotique qui, en plus de stimuler leur intérêt, permet le développement de connaissances et de compétences qui leur seront utiles toute leur vie.

Dans le cadre de cette activité, les élèves ont dû programmer un robot afin d'exécuter les défis proposés. Pour ce faire, ils ont dû faire appel à différentes compétences mathématiques par exemple trouver la circonférence de la roue du robot, déterminer par des calculs le nombre de tours de roue pour parcourir une distance, utiliser des nombres décimaux pour faire les calculs ou déterminer l'angle pour les virages. De plus, les élèves ont eu à travailler à l'aide d'un capteur à ultrasons et de nombreux défis ont pu être réalisés pour faire fonctionner le robot en slalom. D'après la directrice, Mme Sylvie Bernier, même si ça n'a pas toujours fonctionné du premier coup, ce fut toute une démarche de résolution de problème!

Quelle belle expérience vécue par les élèves l'école Le Tremplin! Un défi intellectuel ! Un délice pour la logique! Des élèves heureux !



– 30 –

Source : Christian Laforest
Directeur
Service du secrétariat général et des communications
Tél. : 819 663-9221, poste 12101
Courriel : ssgc@csdraveurs.qc.ca