

Saint-Hélen

Projet robotique. Comme sur des roulettes !

Jeudi, pour la troisième et dernière fois, les élèves de CM de l'école Émilie-et-Germaine-Tillion ont travaillé avec Zaïd Alhadad, apprenti ingénieur en deuxième année à l'Enssat de Lannion. « C'est aujourd'hui l'aboutissement de notre projet robotique : un véhicule filoguidé », indique Marion Poirier, leur institutrice. « Les enfants ont construit six voitures et monté les circuits électriques. Durant les premières séances, ils ont aussi appris la programmation ».

Durant cette dernière séance, ils ont donc appris à commander les manœuvres du véhicule filoguidé par ordinateur. Dans la salle de motricité, par groupe de trois, les élèves ont fait un premier relevé du parcours sur papier, puis ils ont fait la programmation informatique et enfin procédé aux premiers essais. C'est avec un plaisir non dissimulé qu'ils ont vu leur petite voiture



C'est un grand plaisir pour tous de voir que le véhicule obéit à la programmation.

suivre les indications données : aller tout droit, tourner à gauche ou à droite, s'arrêter.

Zaïd Alhadad, sa mission d'accompagnement terminée, se prépare, avec

huit autres étudiants de l'Enssat, à participer le 8 avril à la coupe robotique de Bretagne. Lors de cette rencontre, une dizaine d'équipes clubs de robotique s'affronteront.