

Saint-Hélen

École Tillion. Robotique pour les CM



Aidés de Marion Poirier, leur institutrice, et de Zaïd Alhadad, apprenti ingénieur à l'Ensat de Lannion, les élèves, par groupes de trois, ont préparé sur ordinateur à la programmation des déplacements des véhicules.

Zaïd Alhadad est apprenti ingénieur en deuxième année à l'Ensat de Lannion, adhérent au projet Astep (Accompagnement en science et en technologie à l'école primaire) dont le but est d'aider les enseignants à former les élèves d'écoles primaires à la robotique et à l'informatique. Jeudi, il s'est rendu à l'école Émilie-et-Germaine-Tillion, en classe de CM, pour la seconde

semaine, afin de mener à bien le projet robotique des élèves : un véhicule filoguidé. « J'avais suivi une formation avec la Maison de la science de Rennes (35). À cette occasion, il m'avait été proposé un projet robotique. Nous faisons dans les écoles de nombreux exercices de confinement. J'ai soumis à mes élèves la possibilité de construire un moyen de communication. S'il arrivait

un événement qui nous oblige à rester enfermés », explique Marion Poirier. « Tout est arrivé en kit. Ils ont procédé à la construction de six voitures et fait les circuits électriques. Avec Zaïd, ils ont fait la programmation sur ordinateur. » Il reste encore à faire les essais. Ils auront lieu la semaine prochaine, avec le plan de l'école à l'échelle 1/10 réalisé dans la salle de motricité.