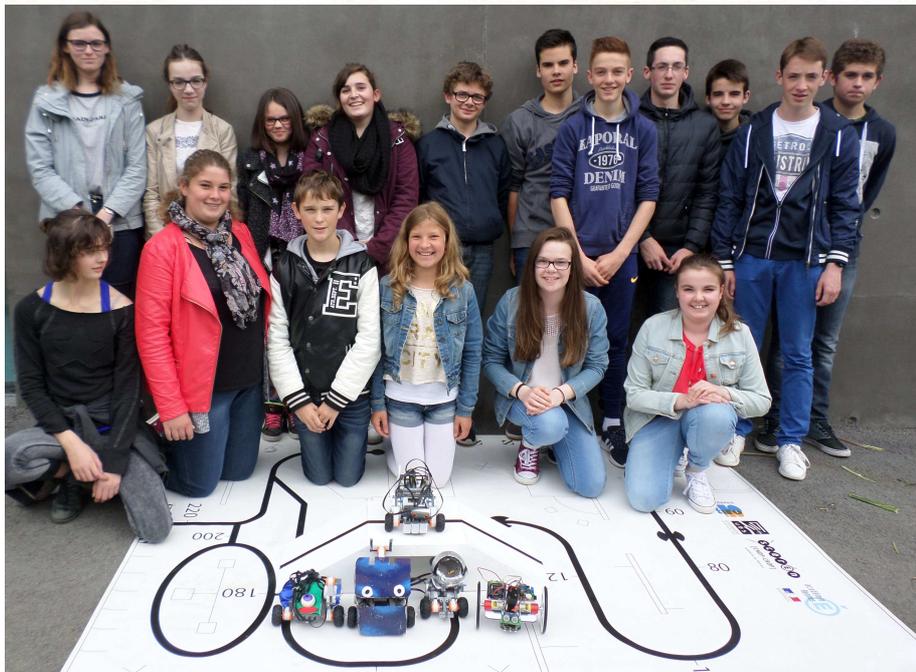


Roz-Avel : dix-sept ingénieurs en herbe à Robofesta

Guerlesquin - Publié le 13/06/2016 à 03:28

 écouter



« **La techno, c'est super.** » Unanimité chez les élèves qui participent à l'atelier scientifique d'Erwan Tréguer, professeur de technologie au collège Roz-Avel. Un atelier organisé en dehors des cours et qui a comme thème la robotique. Le thème passionne. D'autant plus qu'ici, théorie et mise en pratique marchent de pair. Alors l'atelier fait toujours le plein.

Dix-sept élèves de 5^e, 4^e et 3^e y ont participé, cette année. L'objectif est toujours le même : construire des robots, pour participer au concours académique Robofesta, organisé à la fac de sciences de Lorient. Mercredi, tous ont donc mis le cap sur la cité lorientaise, robots dans le coffre. Les thèmes sont imposés. Deux équipes ont ainsi participé au concours « **chorégraphie** ». Les robots devaient danser, en musique, sur le thème de la conquête de l'espace. Deux autres groupes ont choisi, le sauvetage. « **Les robots devaient effectuer un parcours précis le plus rapidement possible en suivant une ligne dessinée sur le sol, mais aussi détecter un obstacle et un tremplin** », indique Erwan Tréguer.

Un coup chapeau particulier a été donné à l'équipe des 3^e qui a créé son robot de toutes pièces : conception, fraisage, impression en 3D, câblage électronique et programmation. Et l'année prochaine, stop ou encore Robofesta ? L'adhésion ne fait pas de doute : « **On revient, c'est sûr !** »