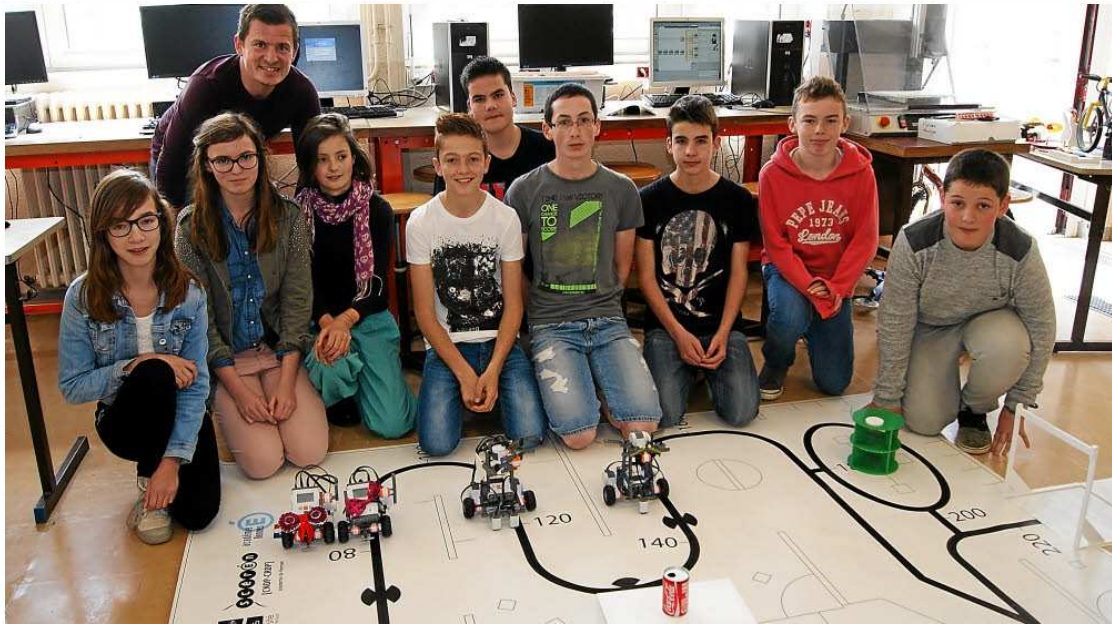


Collège. Présentation au concours Robofesta

18 mai 2015



Les élèves de cinquième et quatrième, accompagnés d'Erwan Treguer, professeur de technologie se rendront à Lorient, le mercredi 27 mai pour le concours Robofesta.

Trois équipes de collégiens de Roz-Avel se lanceront à nouveau dans le concours Robofesta, à Lorient, le mercredi 27 mai. Pour cette treizième édition, 18 collèges et six lycées se retrouveront pour se mesurer dans une compétition ludique et pleine de suspense. Pendant une bonne partie de l'année scolaire, les élèves ont relevé le défi de concevoir et réaliser des robots de A à Z (conception, réalisation et programmation) sous la houlette d'Erwan Treguer, leur professeur de technologie. Le projet académique Robofesta a pour objectif de développer la culture scientifique et technologique au travers de la robotique.

Deux épreuves

Deux épreuves départageront les plus inventifs et audacieux, et rythmeront la journée : l'épreuve de chorégraphie sur la thématique des musiques de 1995, d'une minute trente maximum, pour laquelle l'équipe des filles a programmé deux robots qui danseront en rythme sur une musique funky puis l'épreuve d'aide à la personne pendant laquelle les robots des deux équipes masculines devront aller chercher une canette de 15 cl, puis la déposer à l'endroit prévu et sortir le plus vite possible du terrain, tout en suivant assidûment la piste. À noter qu'ils ont également postulé au concours « poster », dans lequel il fallait créer un poster présentant les activités de la compétition tout au long de l'année.