

Lanmeur Collège. Piloter un robot sur une météorite



Accompagnés des enseignants et des intervenants de la cité des Télécoms, les élèves se sont penchés sur la construction d'un programme informatique.

Dans le cadre de l'enseignement en technologie, tous les troisièmes du collège Aux Quatre-Vents ont participé, la semaine passée, à un atelier mis sur pied par la cité des Télécoms de Pleumeur-Bodou (22). Les collégiens ont pu se projeter dans le futur, afin de réaliser une mission, c'est-à-dire piloter un robot qui se trouverait sur une météorite pour en extraire le minerai.

Un scénario qui, pour l'heure, n'est pas si loin de la réalité !

À la découverte d'un programme informatique

Les jeunes ont ainsi découvert ce qu'est un programme informatique et la façon de le construire. L'atelier a suscité un vif intérêt parmi les collégiens. Ils ont aussi pu faire le lien avec les précédents apprentissages, notamment ceux de quatrième, et commencé à cheminer vers des programmations plus complexes, comme celle du robot Nao. Peut-être naîtra-t-il des vocations de ces expériences ?