

Opération humanitaire au collège du Querpon

27.4.21



Une opération humanitaire dans laquelle les élèves investissent leurs connaissances et leur temps pour aider d'autres élèves. C'est ce qu'ont vécu des élèves volontaires de 4^e du collège du Querpon avec My human kit, pour la 5^e et dernière séance vendredi 2 avril. My Human Kit (MHK) est une association visant à développer la santé pour tous à travers l'invention, le partage et la fabrication d'aides techniques aux handicaps réalisables pour et avec les personnes concernées.

Lucie Le Guen, favmanager pédagogique à la MHK, est l'animatrice qui concrétise le partenariat établi avec le Conseil départemental en 2019. Ce projet a pour but d'intégrer la fabrication numérique dans plusieurs collèges d'Ille-et-Vilaine, car pour intéresser la jeunesse au numérique, il est important de lui proposer des projets technologiques qui ont du sens.

Les deux axes sont la sensibilisation au handicap et l'ap-

prentissage du numérique. Ce projet pilote et expérimental a pour but d'inventer et d'explorer différents formats d'interventions pédagogiques, au niveau du matériel et de la méthodologie. La démarche pour les volontaires des classes de 4^e, explique Lucie Le Guen, « a été d'établir des contacts avec l'IEM La Clarté, Institut d'éducation motrice à Redon, un établissement pour enfants et adolescents handicapés. Ces rencontres ont fait ressortir des besoins.

« Les élèves du Querpon ont sélectionné les projets sur lesquels ils voulaient travailler. Nous avons participé à des visioconférences avec les jeunes demandeurs qui ont précisé leurs besoins spécifiques et leurs demandes qui se situent dans le cadre d'aides techniques aux handicaps ». Brice Hénaff, professeur de physique-chimie, satisfait de l'implication et de l'application des collégiens dans leurs réalisations, détaille le projet : « Les élèves fabriquent

des objets à destination des élèves en situation de handicap, par exemple un support de téléphone.

« Certains sont sur un projet qui empêchera les tremblements intempestifs pour manger. Un autre groupe élabore une manette de jeu pour un enfant à mobilité réduite. Une pince pour ramasser les objets tombés au sol est aussi l'un des challenges réussi par un autre groupe. L'un des correspondants Redonnais a un besoin impératif d'ôter fréquemment ses lunettes. Un support très pratique est en voie de finition.

« Un mal voyant ne distingue pas les interrupteurs sur un mur blancs. Un groupe réalise des encadrements, le contraste les mettant en évidence. La plupart des objets réalisés sont créés sur une imprimante en 3D apportée par Lucie Le Guen. Nous en avons aussi une au collège. Cette activité a, chaque fois, duré 3 heures. » My human kit a bien répondu aux objectifs annoncés.