Département Informatique



Les collégiens stagiaires vont travailler sur une problématique concernant la robotique. Il leur est mis à disposition un ordinateur par binôme et une boite de construction de robots mobiles en pièces détachées. L'objectif est de réaliser le montage puis la programmation pour faire en sorte que l'objet se déplace sur un circuit matérialisé par un tracé de couleur noir. Une partie non négligeable est consacrée à la programmation (langage simple type scratch). Ils ont pour les aider, la documentation en particulier le manuel détaillé dont une partie est en anglais. Un dictionnaire est accessible pour la traduction si besoin est (petit clin d'œil pour leur montrer l'importance de la langue anglaise dans la pratique du métier d'ingénieur).

Lien vers la formation :
http://polytech.univ-tours.fr/formations/informatique-405800.kjsp?RH=1395832563157&RF=1395832600331