

La Ferté-Macé

Des lycéens ont imprimé des capteurs en 3D

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | samedi 29 avril 2017

241 mots



Jérôme, animateur aux Bains douches numériques de Flers, explique aux lycéens le fonctionnement de l'imprimante 3D.

Des élèves du lycée des Andaines se sont rendus aux Bains douches numériques, à Flers, afin d'y imprimer en trois dimensions (3D) leurs capteurs météorologiques, mardi.

Le lycée des Andaines possède des ruches, et la récolte cette année est faible. Dans le cadre de l'accompagnement personnalisé, des élèves de 1^{re} S travaillent sur le lien entre les ruches et la météo.

« Ils se demandent si les conditions climatiques influencent les récoltes de miel. Pour savoir, ils conçoivent et fabriquent des capteurs météo afin de les installer près des ruches », explique Sylvie Turcan, professeure de sciences et vie de la terre.

Deux groupes d'élèves ont été constitués : un premier groupe a travaillé sur le pluviomètre, et le deuxième sur l'anémomètre. Les élèves ont pu imprimer en 3D les différentes pièces des capteurs météo, aux Bains douches numériques.

L'objectif de la journée était aussi de découvrir ce lieu, ouvert à tous, et ce que l'on peut y fabriquer grâce aux technologies numériques.