

<http://csi-ferneyvoltaire.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article770>



Des élèves de 3e visitent le FabLab de Ferney-Voltaire

- ACTUALITES -

Date de mise en ligne : jeudi 10 novembre 2016

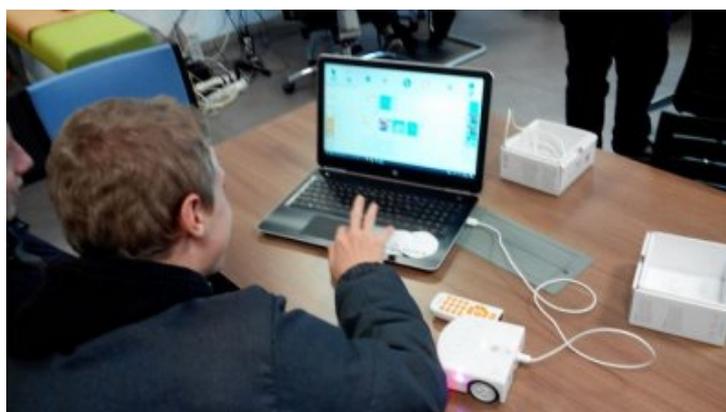
Copyright © Lycée Collège International - Ferney Voltaire - Tous droits

réservés

Deux groupes d'élèves de troisième se sont rendus au FabLab de Ferney-Voltaire vendredi 14 octobre. Dans le cadre de la fête de la science de Ferney-Voltaire, le PanGloss labs a proposé plusieurs activités à des élèves fascinés par ce que la pointe de la technologie actuelle peut proposer comme solutions pour laisser libre cours à la créativité.

Par petits groupes, les élèves ont pu assister et participer à quatre différents ateliers dans lesquels ils ont pu :

1- manipuler des maquettes de robots automatisés pour une initiation à la programmation



[Vous trouverez ici une vidéo d'illustration du programme réalisé.](#)

2- assister à la réalisation de chocolats à la forme surprenante grâce à une imprimante 3D





3- réaliser des « machines folles » à partir de petits matériels (moteurs, pots de yaourts, éléments de décoration, etc.)



4- visiter la partie plus orientée fabrication qui présente des activités très variées.

* des machines variées telles que la découpeuse laser qui a permis de réaliser des pièces de bois pour que les élèves assemblent une maquette d'avion



Des élèves de 3e visitent le FabLab de Ferney-Voltaire

mieux appréhender les cours de technologie et peut-être découvrir des vocations pas encore envisagées jusque-là.