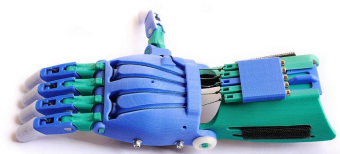


<http://col58-lescourlis.ac-dijon.fr/spip.php?article863>

Un projet du FABLAB retenu pour un concours d'innovation

- Pédagogie - Disciplines - Technologie -



Date de mise en ligne : lundi 15 janvier 2018

Copyright © Collège Les Courlis Nevers - Tous droits réservés

Au collège Les Courlis a été instauré, en 3ème, la création d'un Fab-Lab dans lequel nous essayons de réaliser plusieurs projets (borne arcade, aérodrufter, création d'un scanner 3D, création d'applications pour Smartphone...).

Un des projets, en collaboration avec l'association e-nable (<https://e-nable.fr/>), consiste dans la création d'une prothèse de main imprimée en 3D pour des enfants souffrant d'agénésie. En plus de la prothèse, les élèves auront, comme travail de création, la modélisation et l'impression d'un accessoire qui permettra à l'enfant de tenir un volant.

Voici une des vidéos qui m'a donné et qui a donné envie aux élèves de faire ce projet :

https://www.youtube.com/watch?v=ekH3bje_2X4

Ce projet a été retenu dans un concours d'innovation et création. Nous sommes invités à le présenter dans le cadre de la soirée des trophées de la création et de l'innovation numérique qui se déroulera à l'Agropole du Marault à Magny Cours à partir de 19h le vendredi 9 février. (<http://trophees-innovationnumerique.nievre.fr/>)

Les premiers tests de pliage de notre prothèse de test :

<https://www.youtube.com/watch?v=zQMyLFT56Ws&feature=youtu.be>