FabLab du LPO de Pointe Noire




C'est quoi?

Laboratoire de fabrication (sert à fabriquer des objets grâce aux outils numériques) , espace collaboratif ou le partage de savoir et l'accessibilité à la création sont maître mot.

Que peut-on y faire ?

Réaliser ses projets du plus fou au plus sérieux (maquettes d'architecture, objets, programmation, robotique, dupliquer des objets une fois numérisés)

Quel est le mode de fonctionnement ?

Destiné à tous les lycéens et étudiants, à toute la communauté scolaire, et au public extérieur. Régi par une charte avec 3 principes de base : « Learn make share ». *Learn* : On a accès à toutes les machines, mais il faut apprendre à s'en servir (découpeuse laser, imprimante 3D, scanner 3d, cartes programmables électroniques...) *Make* : Fabriquer, construire : on ne fait pas faire, on fait soi-même ! *Share* : C'est le partage du savoir, des connaissances, c'est aussi communiquer en réseau. *Ouvert le lundi et le jeudi de 12h à 13h30.*

Quels sont les équipements?

2 Imprimantes 3D Tiertime UP 300

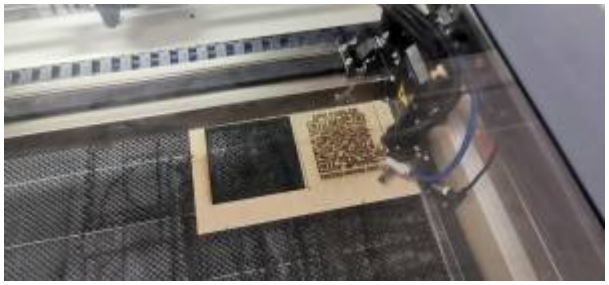


1 Découpe laser C0604



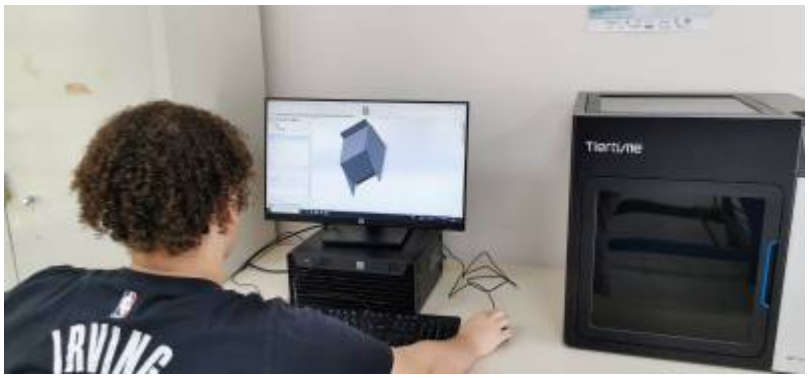
Doc technique et guide de démarrage rapide : engravlaser

Exemples de réalisations



*Création d'un QRcode présentant le Fablab,graver à la découpeuse laser sur un support en bois.



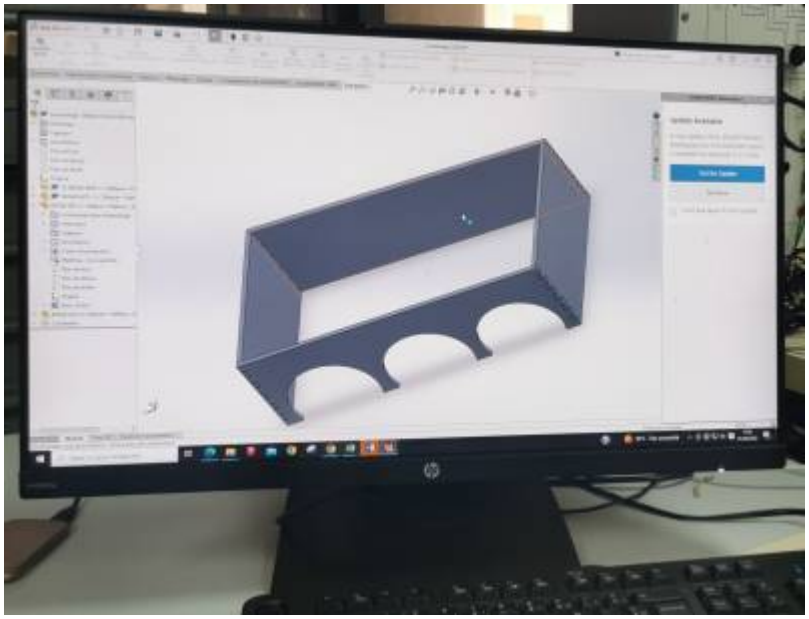


* Modélisation de la “bwèt à krzb” pour Pâques

bwet_a_krab1.jpg400



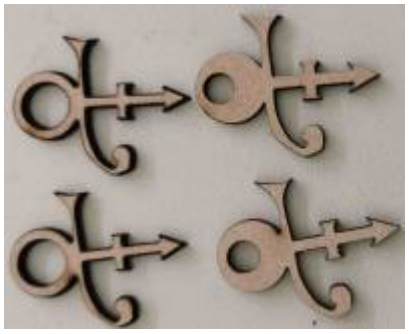


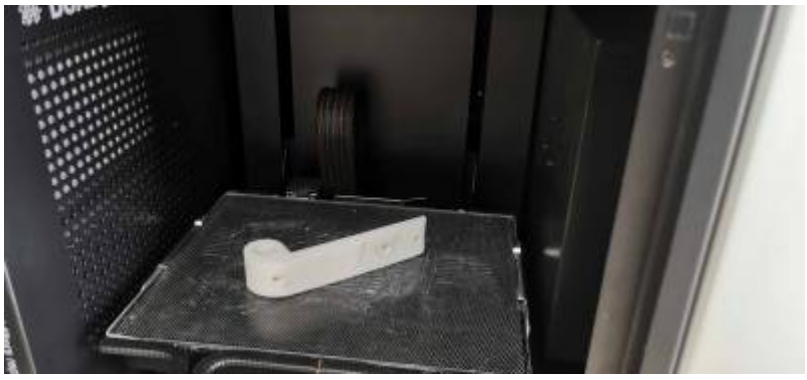














From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lpo_pointe_noire&rev=1686723825

Last update: **04/04/2024 15:35**