22/10/2025 17:18 1/4 FabLab du LPO de Pointe Noire

#### 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**

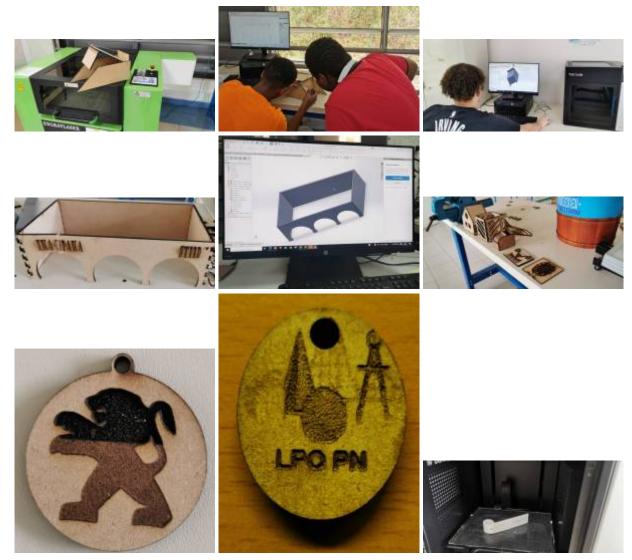


Création d'un QRcode présentant le Fablab, graver à la découpeuse

https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 22/10/2025 17:18

laser sur un support en bois.









From:

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

Permanent link:

https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lpo\_pointe\_noire&rev=1686721994

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



https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 22/10/2025 17:18