22/10/2025 17:07 1/2 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 qu'on peut 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, à 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.

### **Equipements**

#### 2 Imprimantes 3D Tiertime UP 300



#### 1 Découpe laser C0604



**■**Doc technique et guide de démarrage rapide : engravlaser

## Réalisations





From:

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

Permanent link:

https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lpo\_pointe\_noire&rev=1685594678

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



https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 22/10/2025 17:07