16/12/2025 02:36 1/4 Accueil

Accueil

Bienvenue sur le wiki du BIK'LAB!

Cet espace est destiné à rassembler et partager des ateliers et des documentations techniques du Bik'Lab et du réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe

La sélection du jour

Découvrez un FabLab de Guadeloupe, utilisez une de nos machines, découvrez un de nos tutos, ou remixez un de nos projets!

FabLab du LPO de Pointe Noire



Lire la suite...

Les imprimantes 3D

Cette section du Wiki est destinée à rassembler les documentations d'utilisation et de maintenance des imprimantes 3D

- Imprimante FDM Original Prusa Mini
 - Calibrage de la 1ère couche
 - Nettoyage de l'extrudeur
 - Remplacer le ventilateur hotend de la Prusa Mini
- Imprimante FDM Prusa I3 mk2s
- Imprimante FDM Prusa MK4
- Imprimante SLA Prusa SL1 Original
- Imprimante FDM Tiertime UP 300
- Imprimante FDM Ultimaker3 extended
 - Changer, Charger/Décharger du filament sur l'Ultimaker 3 extended
 - Déboucher la buse de l'ultimaker 3 extended
 - Maintenance des axes de l'Ultimaker 3 extended
 - Manuel d'utilisation Ultimaker 3/ 3extended
 - Nettoyer le chargeur de filament de la UM3E
- Consignes de sécurité pour l'utilisation d'imprimante 3D FDM/FFF
- DUERP Impression 3D FDM/FFF
- Les Imprimantes 3D
- Recrator3D Pullstruding Machine du BIK'LAB

Les tutos

Cette section est destinée à rassembler et partager des tutos de hacking et making.

Un tuto concerne une tâche précise et non pas un projet dans sa totalité. Une section projets et une section ateliers sont également disponibles sur le wiki

- bonnes-pratiques
 - Bonnes pratiques pour le partage de fichiers
- hacking
 - Compresser un PDF
 - Débuter Freecad
 - Générer une clé SSH
 - Graver une image ISO sur une carte SD ou un support USB
 - python
 - Éditeurs de code python
 - Soustraire des dates en python
 - Le Raspberry pi aka framboise
 - Réinitialiser le mot de passe de "pi"
 - Ubuntu : partage d'écran dans Zoom, Microsoft Team ...
 - (Re)générer la table des matières d'un PDF
- Intelligences Artificielles (IA)
 - Stability AI (StableStudio)
- making
 - o cura
 - Installer Ultimaker Cura sur Ubuntu
 - Gravure et découpe laser
 - Tuto Impression 3D

https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 16/12/2025 02:36

16/12/2025 02:36 3/4 Accueil

- install-fritzing
- repair-cafe
 - Recycler un vieux PC portable avec (x)Ubuntu

• Tamagotchi



- Hacking rassemble des tutos décrivant des actions à réaliser avec un ordinateur;
- **Making** rassemble des tutos décrivant des actions à réaliser avec une machines de fabrication numérique.

Fabriquer un support de smartphone avec amplificateur

Ce projet est destiné à fabriquer un support de smarphone avec amplificateur passif de son.

cet atelier conjugue l'utilisation de la découpeuse laser, de l'imprimante 3D et des logiciels associés à ces machines

- Auteur : Hélène Palaysi
- contexte : formation FabLab des professeurs de collège avec l'école académique de la formation continue (EAFC) de Guadeloupe

Lire la suite...

Contribuer au Wiki





Last update: 04/04/2024 15:35

From:

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

Permanent link:

https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=start&rev=1675041799

start

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



https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 16/12/2025 02:36