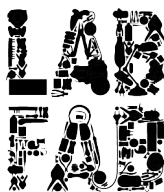
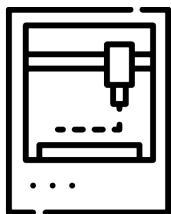


# OpenLab



## Club Ouvert dédié à la Fabrication Numérique Le jeudi de 17h à 19h

Pour tous adhérents et visiteurs qui souhaitent découvrir, et utiliser les ressources disponibles sur place : Imprimante 3D, découpeuse laser, Modélisation 2D/3D, Kits Arduino et RaspBerry Pi, Domotique, Interfaces tactiles, RetroGaming, Réalité Virtuelle et Augmentée.

Documenter et Partager en ligne les projets développés seront les premiers objectifs du club.

Possibilité de s'investir aussi bénévolement sur l'activité programmée du **Repair Café** proposée par l'@telier-Bellangerais

*D'autres plages horaires seront convenus à l'issue des premières rencontres.*

### Thématiques prévisionnelles au dos

### MODALITÉ DE PARTICIPATION :

Visite libre, adhésion (8€) et participation nécessaires pour l'utilisation des appareils de fabrication (Grille tarifaire en cours de réalisation)

Renseignements à l'@telier Bellangerais  
5, rue du Morbihan – 35700 Rennes  
02 99 27 21 14 - [multimedia@labellangerais.org](mailto:multimedia@labellangerais.org)



# OPENLAB 2022 - 2023

## THEMATIQUES INDICATIVES

1 <sup>er</sup> Trimestre
Prise en Main des équipement de l'@telier-MQB
Tout sur les formats d'image, de son et de vidéo
Environnement Wifi et Réseau
Programmation en langage bloc
Upgrade d'une imprimante 3D (MakerBot Replicator 2x)
Documenter : Wikifab, Wiki Rennes, Markdown
Publier sur Internet
Gravure et Découpe Laser
Concevoir et réaliser un module de rangement mural
2 <sup>ème</sup> Trimestre
Fabriquer en attendant Noël...
<i>Vacances de fin d'année - Pas d'atelier</i>
Dessiner et Concevoir en 3D
Arduino
Raspberry Pi 3/4 et Distros Linux associées
Raspberry Pi 3/4 et Distros Linux associées
Ecriture collaborative de documentations
Podcasts et Capsules Vidéos
Blocs et créativité...
3 <sup>ème</sup> Trimestre
Mur d'expression (jardin augmenté)
Concevoir et Fabriquer un objet avec le numérique
<i>Vacances de Printemps - Pas d'atelier</i>
Publier sur internet
Hackathon ?
Visites d'autres FabLabs et de Tiers Lieux