

UBO OPEN FACTORY

PROGRAMME DES ANIMATIONS

2023-2024

L'UBO Open Factory, c'est le FabLab (Laboratoire de Fabrication) de l'Université de Bretagne Occidentale ! Nous proposons de nombreuses activités gratuites accessibles à tou-te-s les étudiant-e-s de l'UBO, pour vous faire découvrir la fabrication numérique & l'innovation ouverte et collaborative.

Plus d'infos & inscriptions aux activités sur notre site internet :

<https://ubopenfactory.univ-brest.fr/>

LES ATELIERS PEDAGOGIQUES

Pour apprendre à utiliser les machines & logiciels du FabLab



Ateliers financés par la CVEC.

Durée : 3h. Horaires : 14h-17h.

Gratuit. Réservé aux étudiant-e-s inscrit-e-s à l'UBO.

Sur inscription. 12 places disponibles par atelier.

- **Apprendre à utiliser une imprimante 3D**
 - > Jeudi 21 septembre 2023
 - > Jeudi 01 février 2024
- **S'initier à la modélisation 3D (Tinkercad)**
 - > Jeudi 28 septembre 2023
 - > Jeudi 08 février 2024
- **Apprendre à dessiner en 2D (Inkscape)**
 - > Jeudi 05 octobre 2023
 - > Jeudi 14 mars 2024
- **Apprendre à utiliser la découpeuse laser**
 - > Jeudi 12 octobre 2023
 - > Jeudi 21 mars 2024
- **S'initier à la programmation avec Arduino**
 - > Jeudi 09 novembre 2023
 - > Jeudi 15 février 2024

LES ATELIERS THEMATIQUES

Pour s'initier à la fabrication numérique de manière ludique & conviviale



Ateliers financés par la CVEC.

Durée : 3h. Horaires : 14h-17h.

Gratuit. Réservé aux étudiants inscrits à l'UBO. Sur inscription. 6 places disponibles par atelier.

- **La fabrication numérique au service des personnes en situation de handicap**
 - > Mardi 21 novembre 2023
- **Fabriquer soi-même ses cadeaux et sa décoration pour les fêtes !**
 - > Jeudi 07 décembre 2023
- **Associations étudiantes : comment le FabLab peut vous accompagner dans vos projets ?**
 - > Jeudi 22 février 2024
- **Recyclage : apprendre à fabriquer un objet à partir de déchets en plastique transformés (Precious plastic)**
 - > Jeudi 28 mars 2024
- **Concevoir des jeux dans un FabLab**
 - > Jeudi 04 avril 2024
- **Mobilités durables : personnaliser et concevoir des accessoires pour son vélo**
 - > Jeudi 18 avril 2024
- **Jardinage & biodiversité : fabriquer soi-même des nichoirs, hôtel à insectes, étiquettes horticoles, etc.**
 - > Jeudi 23 mai 2024
- **Réparer et transformer un meuble**
 - > Jeudi 06 juin 2024
- **Réparer, customiser & transformer des textiles grâce aux machines à commande numérique**
 - > Jeudi 13 juin 2024
- **Fête de la musique : fabriquer soi-même ses instruments de musique**
 - > Vendredi 21 juin 2024

