

Structuration de l'utilisation du fablab

Objectif principal :

Organiser le fonctionnement du fablab pour permettre une utilisation autonome des étudiants.
Définir et mettre en place des règles d'utilisation en suivant des procédures.

Besoins :

Définir des procédures pour codifier les étapes suivantes :

- Définir la géométrie : Formaliser des règles de conception de pièces adaptés à l'impression 3D
- Choisir un matériau : Vérifier l'adaptation du matériau à l'utilisation de la pièce
- Choisir une machine et préparer la fabrication : Utiliser un trancheur et optimiser la fabrication
- Réserver d'une machine
- Utiliser une machine : installation ou échange d'un filament, fabrication, vérification de l'état opérationnel après utilisation
- Enregistrer les données nécessaires à la traçabilité de la production

Référent :

Pierre FRANCOIS : pierre.francois@u-bordeaux.fr