

Parcours découverte de la fabrication numérique

3D: conception et impression



Introduction : 1 jour

Qu'est-ce qu'un FabLab?

Démonstration par l'exemple : les prototypes et les aides techniques réalisées

Télécharger des objets à imprimer

Préparer les objets pour l'impression avec le logiciel Cura

Premières impressions 3D

Formation à la modélisation 3D : 2 jours

Initiation au logiciel de conception 3D Freecad

Prise en main de l'interface

Modélisation d'objets en 3D

Mise en pratique des savoirs : 1 jour

Modélisation et impression d'objets pour un projet concret avec la communauté de My Human Kit

Exemple: création d'une aide technique au handicap, amélioration d'une aide existante, autre thème à définir avec le groupe.

Perspectives professionnelles et développement de réseau : 1 jour

S'orienter vers des formations (Diplômes Universitaires, MOOC ...)

Rencontre avec un professionnel de l'impression 3D

Mise en ligne des modèles réalisés sur des plateformes de partage en ligne

Lieu : Le Humanlab

Askoria

2 avenue du bois Labbé

35000 Rennes

Durée : 5 jours

Date : du 23 au 27 /10/2017

www.myhumankit.org
contact@myhumankit.org

MHK
My Human Kit

agefiph
ouvrir l'emploi
aux personnes handicapées