



Polym3D
Objets paramétriques

Stage Découverte et Initiation CAO

Dans le cadre de l'impression 3D

PUBLIC

Les particuliers qui possèdent une imprimante 3D et ne parviennent pas à l'exploiter comme ils le souhaiteraient.

Les particuliers qui projettent d'acquérir une imprimante 3D, qui ont un projet de réalisation et qui anticipent cette problématique.

Les simples curieux qui s'intéressent aux nouvelles techniques de fabrication.

BUT

Répondre à la problématique de la conception des pièces en impression 3D.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Explorer le panel des logiciels de CAO open-source les plus courants.

Découvrir d'autres solutions possibles comme la modification de pièces déjà dessinées par modélisation ou paramétrage.

DATES de STAGE

Samedi 1^{er} Avril 2017
9:00 12:00 - 14:00 17:00

DURÉE

2 séances de 3h00 réparties sur une journée.

COÛT

25€

PROGRAMME – MÉTHODE

Matin

Logiciels : FreeCad - Blender - Openscad.

Initiation sur ces 3 applications en réalisant une pièce simple.

Après midi

Description et particularité des formats de fichiers CAO,

Horizon sur les différents sites de référencement de pièces 3D,

Choix d'une pièce puis modification par les applications découvertes le matin,

Libre échange avec les participants en fonction de leurs attentes.

LIEU du STAGE

CRÉAFAB Bâtiment Technica

4, rue Galilée Plateau technologique de Soyé
56270 PLOEMEUR

RÉSERVATIONS

Yvon LE GAL
E-Mail : yvoz.lg@gmail.com
Tél : 06 04 188 246
www.polym3D.fr