

Maîtriser les paramètres des logiciels pour impression 3D les plus courants (CURA, Repetier Host et KisSlicer).

Public cible

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser les différents paramètres et réglages proposés dans les logiciels d'impression 3D afin d'optimiser la qualité et les temps d'impression 3D des objets fabriqués.

Prérequis

Connaître l'outil informatique sous Mac et/ou PC.

Posséder des notions de géométrie et construction, ainsi qu'une vision dans l'espace.

Savoir utiliser un modèleur 3D (Rhino 3D, Sketchup 3D, FreeCad, ...)

Evaluation des connaissances

L'évaluation sera assurée tout au long de la formation par des exercices d'application sur les thèmes abordés.

PROGRAMME

Principes de base et notions théoriques de l'impression 3D

Les formats de fichier pour l'impression 3D

Avantages et inconvénients des différents trancheurs

Tour d'horizon et caractéristiques des imprimantes 3D les plus courantes

Caractéristiques des matériaux d'impression et retours d'expériences

Notions de GCode et fonctionnalités de base

Présentation de CURA

- > Découverte de l'interface graphique
- > Présentation des modes d'impression de base
- > Réglages avancés des paramètres d'impression 3D
- > Sauvegarde et exportation de profils
- > Pilotage de l'imprimante

Présentation de REPETIER HOST

- > Découverte de l'interface graphique
- > Présentation des profils de base
- > Réglages avancés des paramètres d'impression 3D avec Slicer3 et Cura > Engine
- > Pilotage de l'imprimante

Présentation de KisSlicer

- > Découverte de l'interface graphique
- > Présentation des modes d'impression de base
- > Réglages avancés des paramètres d'impression 3D
- > Exportation pour l'impression 3D

Fabrication

- > Impression de pièces de test
- > Comparatif des résultats des réglages avec les 3 trancheurs



+ info :

> Cette formation est dispensée par Jean-Claude Da Silva, FabManager au Nicéphore Labs.

> Le service formation est à votre disposition pour vous accompagner dans vos démarches administratives et réaliser un devis.

> Retrouvez le catalogue complet et les fiches programmes sur : www.nicephorecite.com

1 journée pour maîtriser les imprimantes 3D

DURÉE

1 jour soit 7 heures

DATES

Nous consulter
9h-12h / 13h30-17h30

EFFECTIFS

8 personnes

TARIFS

390€ net de taxes/ personne

LIEU

Nicéphore Cité
34 quai Saint Cosme
71100 Chalon-sur-Saône

RENSEIGNEMENTS

Service formation
03 85 42 06 62
formation@nicephorecite.com

N° de déclaration d'existence
26710188171

N° de SIRET :
479 024 465 000 11