

Impression 3D

Pré-requis

Une connaissance des outils informatique, une expérience en dessin technique et conception 3D est optionnelle, la connaissance d'un logiciel de DAO ou CAO est un plus.

Public

Techniciens, Dessinateurs, Concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de modèles volumiques.

Objectifs

Faire découvrir les potentiels de l'impression 3D dans tous les domaines d'application.

Scanner 3D

Pré-requis

Avoir de bonnes connaissances en impression 3D, l'utilisation d'un logiciel de modélisation 3D ou CAO est recommandé.

Public

Techniciens, Dessinateurs, Concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de modèles volumiques.

Objectifs

Maîtriser les étapes de la numérisation 3D dans le but de réaliser des impressions 3D.

CENTRE DE FORMATION VALAREP - DAMPIERRE

**PÔLE INDUSTRIEL, BUREAU D'ÉTUDE
ET INFOGRAPHIE**

85, avenue de Denain, 59300 Valenciennes

Tél. 03 27 21 58 58

PROGRAMME DE LA FORMATION

● Impression 3D

Présentation Générale

Qui est concerné par l'impression 3D

Présentation des technologies de l'impression 3D

Les formats 3D

De la conception à l'impression

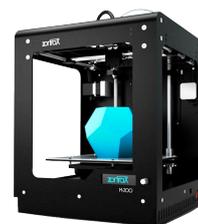
Législation et perspectives

Création d'un modèle pour l'impression 3D

Règles de modélisation pour impression 3D

Réparation des formats 3D

Présentation d'un logiciel de modélisation



● Scanner 3D

Présentation Générale

Tips & Trick pour scanner en 3D

Scanner

Export Scan

Formats & conversion

Retouche du mesh avec logiciel

Contrôle du format retouché



Impression 3D Scanner 3D