Direction d'Appui à la Pédagogie

Impression 3D

Contenu sous forme de paragraphes

Depuis son invention au milieu des années 1980, l'impression en trois dimensions (3D) n'a jamais été aussi populaire auprès du grand public.

Polyvalente dans son utilisation, elle permet de matérialiser tout type d'objet 3D numérique : de la reproduction d'un buste sculpté à la maquette architecturale. Elle est aussi très appréciée pour fabriquer des pièces mécaniques inédites ou remplacer les éléments d'un objet cassé.

Objectifs

- Connaître les différents types de 3D et leur logiciel
- Savoir modéliser un objet 3D
- Savoir imprimer une pièce 3D en autonomie

Déroulement

Cette formation est proposée sous forme hybride en deux temps distincts :

- 4h de cours vidéo et d'exercices pratiques sur l'espace Cursus, prérequis pour participer à l'atelier de fabrication
- 2h d'atelier de fabrication 3D pour lequel il est conseillé d'apporter son ordinateur personnel

S'inscrire à la formation en se créant un compte sur le site de l'Edulab

Mots clés Impression 3D formation Edulab Thématique impression 3D