

Parcours Impression 3D SLA

Code formation : 1033 // Mode de formation : Classe virtuelle & E-learning // Temps de formation : 42 heures

OBJECTIFS

Avec cette formation à l'impression 3D SLA, apprenez à identifier les différentes technologies en fabrication additive, les différents types de résines, et les marchés et applications de cette technologie.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens d'étude en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs, concepteurs ainsi que les créatifs et designers.

PRÉREQUIS

Aucun pré-requis.

CERTIFICATION VISÉE

Pas de certification visée à l'issue de ce parcours.

PROCÉDURE D'ÉVALUATION

Réalisation de cas pratiques et de quiz tout au long de la formation.

MOYENS MIS EN OEUVRE

En plus du kit pédagogique et de la plateforme e-learning, nous vous proposons un réel accompagnement sur-mesure adapté à vos besoins. L'équipe F3DF se tient à votre disposition pour vous offrir la meilleure qualité de formation pour vos projets 3D les plus exigeants.

MODALITÉS D'ACCÈS

Contactez-nous au 09 80 68 26 08 ou par email

PROGRAMME

Mis à jour le : 02 mars 2022

Impression 3D SLA - Introduction

La formation Impression 3D SLA DLP permet d'obtenir les connaissances théoriques sur la technologie de la Stéréolithographie (SLA) et du Digital Light Processing (DLP). Vous saurez, à l'issue de cette formation, quelle technologie privilégier dans votre configuration.

Impression 3D SLA (Workshop)

Cette formation Impression 3D SLA a pour objectif de vous rendre autonome dans la prise en main d'imprimantes 3D par stéréolithographie. Sa construction en Workshop Technique vous permettra de vous exercer sur toutes les étapes de la chaîne de fabrication numérique, de la conception à la fabrication en 3D. Formation uniquement disponible dans le cadre du Parcours Impression 3D SLA. Pour plus d'informations concernant les lieux et dates de la formation, n'hésitez pas à consulter la page du parcours.

Kit pédagogique SLA

Ce kit pédagogique a été conçu pour tous les professionnels qui souhaitent apprendre à utiliser l'impression 3D SLA. Il s'agit d'un support d'apprentissage pour vous permettre de donner vie à vos premières conceptions 3D, et de réaliser une première approche de cette technologie de fabrication additive sur une imprimante 3D SLA élémentaire. Le Kit pédagogique SLA est composé : D'une imprimante 3D SLA (ELEGOO 3D LCD UV), D'un tupperware en plastique (20x15x12.5 cm), D'une dizaine de paires de gants jetables en vinyle (taille L), D'une bouteille de 500g de résine rapide pour l'imprimante, D'une bouteille de 1L d'isopropanol (99.9% d'alcool isopropylique), D'un four à UV.