

Parcours Impression 3D Silicone

Code formation : 1035 // Mode de formation : Présentiel et E-learning // Temps de formation : 28 heures

OBJECTIFS

À l'issue de la formation 3D Silicone, vous pourrez identifier les familles de procédés, les matériaux, l'équipement et les cas d'applications.

PUBLIC CONCERNÉ

Orthoprothésistes, designers, prototypistes, chercheurs (médical), fabricant de pièces en silicones des secteurs médical, industriel, de la mode et du bien-être, artistes.

CERTIFICATION VISÉE

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

MOYENS MIS EN OEUVRE

Présentation sur Écran LCD, PC et connexion internet, imprimante 3D à dépôt de cordon et accessoires indispensables au bon déroulement de votre apprentissage de l'impression 3D Silicone.

PRÉREQUIS

Aucun pré-requis n'est associé à cette formation, elle inclut une formation Impression 3D Silicone en e-learning, qui vous donnera les bases pour la réaliser.

PROCÉDURE D'ÉVALUATION

Réalisation de cas pratiques, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés.

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PROGRAMME

Mis à jour le : 02 mars 2022

Impression 3D Silicone - Introduction

Initiez-vous à l'impression 3D Silicone en toute autonomie grâce à cette formation e-learning. En suivant cette formation, vous serez en mesure de déterminer si l'impression 3D silicone répond à vos besoins, ou pas.

Impression 3D Silicone (Workshop)

Dans cette formation Impression 3D silicone, vous apprendrez à utiliser ce mode de fabrication additive, depuis l'appréhension ses enjeux jusqu'à sa mise en place concrète en entreprise. Elle vous permettra de comprendre à la fois le workflow de l'impression 3D, et les différents procédés et applications de l'impression 3D Silicone. Cette formation est uniquement disponible au sein du Parcours Impression 3D Silicone.

Kit pédagogique Impression 3D Silicone

Ce kit pédagogique est composé de pièces imprimées en 3D, à partir de silicone Copsil 3D (COP Chimie) : 3 éprouvettes avec 3 shores différents (20A, 40A, 60A) 1 pièce en forme complexe, 1 jeu de pièces remplissage nid d'abeille avec différents pourcentages de remplissage des pièces. Il comprend également un design guide pour vous permettre de concevoir des pièces en 3D que vous serez en mesure d'imprimer. Ce kit pédagogique est disponible à l'achat de manière indépendante, ou inclus dans le cadre du Parcours Impression 3D Silicone.