

Module 12 – Les bases de l'impression 3D pour prototypage

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

REFLET DU MONDE
NESME Marjorie
05.35.54.59.85
info@refletdumonde.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucun

Prérequis pédagogiques :

aucun

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1. Comment ce qu'est la fabrication additive 2. Connaître les possibilités des différentes techniques d'impression 3D, les enjeux et les limites 3. Concevoir des applications concrètes à base d'impression 3D 4. Intégrer ses apports économiques et industriels, ses matériaux et ses besoins afin de mieux l'appréhender et de l'appliquer à son projet

Contenu et modalités d'organisation

JOUR 1 – 7 Heures : THEORIE • Définition de l'impression 3D/fabrication additive • Comparatif des différents logiciels de C.A.O. gratuits et payants • Comparatif des différentes imprimantes 3D : Bien choisir son imprimante 3D • Méthodologie en C.A.O. • Les différents types de filament (PLA, TPU, PETG, etc) • Exemple d'industrialisation d'un produit avec l'impression 3D : le drone RDM AG JOUR 2 – 7 Heures : PRATIQUE • Modélisation d'une pièce sous différents logiciels • Méthode de paramétrage d'une imprimante 3D (utilisation du logiciel CURA) • Impression de pièces de différents matériaux

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00568063	du 16/06/2025 au 17/06/2025	Saint-Aubin- de-Médoc (33)	REFLET DU MONDE		Non éligible	