

Sensibilisation à la Fabrication Additive Polymère et Métallique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPI INSERTION POITOU
CHARENTE
AFPI-Insertion 86
05.49.37.44.55
afpi-insertionpc86@fi-pc.fr

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 :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

public visé: technicien / managers

Prérequis pédagogiques :

aucun

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Découvrir les différentes technologies de fabrication polymères et métalliques Choisir les matériaux polymères et métalliques Appliquer les bonnes pratiques de conception en fabrication additive Utiliser les différents logiciels de conception ou de re-conception de pièces 3D Appliquer les procédures QHSE en adéquation avec les technologies utilisées Connaître des procédés de parachèvement des pièces

Contenu et modalités d'organisation

Connaître l'impression 3D -Historique de l'impression 3D -Présentation des procédés -Présentation des matières utilisées -Prise en compte des procédures de fabrication et des procédures QHSE -Sensibilisation à la législation en vigueur (propriété intellectuelle) Concevoir avec un œil nouveau -Création d'un modèle numérique -Rétro conception à l'aide d'un scanner 3D -Optimisation topologique -Configuration et paramétrage de la pièce 3D avant impression Préparer le système en vue de la fabrication additive POLYMERE & METALLIQUE -Transfert du fichier sur l'installation -Contrôle des paramètres machines -Chargement des matériaux et du plateau Piloter l'imprimante 3D POLYMERE & METALLIQUE -Lancement de la production (vérification des premières couches) -Suivi de la production -Déchargement du plateau Post traitement des pièces -Séparation pièce-supports-plateau -Parachèvement des pièces (sablage, polissage, usinage, traitement de surface...)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

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
00114066	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Rochefort (17)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	
00114067	du 01/10/2018 au 31/12/2025	L'Isle-d'Espagnac (16)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	
00114056	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Poitiers (86)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	
00114069	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Châtelaillon-Plage (17)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	

00114068

du 01/10/2018 au
31/12/2025

Châtellerault
(86)

**AFPI INSERTION
POITOU CHARENTE**

Non
éligible



00114070

du 01/10/2018 au
31/12/2025

Niort (79)

**AFPI INSERTION
POITOU CHARENTE**

Non
éligible

