



## REALISER UNE OPERATION DE FABRICATION ADDITIVE POLYMERES

### PUBLIC

- Opérateurs

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser une pièce mécanique en fabrication additive polymères
- Appliquer les procédures QHSE en adéquation avec les technologies utilisées
- Identifier les procédés de parachèvement des pièces
- Réaliser le contrôle dimensionnel

### PREREQUIS

- Etre sensibilisé à la fabrication additive

### PROGRAMME

#### 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

#### Conduite de l'imprimante 3D

- Lancement de la production (vérification des premières couches)
- Suivi de la production
- Déchargement du plateau

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées

#### Préparation du système en vue de la fabrication additive

- Transfert du fichier sur l'installation
- Contrôle les paramètres machines
- Chargement des matériaux

#### Post traitement pièce

- Séparation pièce – supports - plateau
- Parachèvement des pièces (micro sablage, polissage, usinage, ...)
- Contrôle de la production

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Questionnaires
- Observations en situation de travail réelle ou reconstituée



Nous consulter



1 à 8  
participants



2 jours



Réalisation en intra entreprise,  
planification sur demande

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Qualiopi – 8575624

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE  
a.vedrenne@afpiso.com  
06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com

Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com  
06 85 70 62 67