



INTRODUCTION A LA FABRICATION ADDITIVE

PUBLIC

- Techniciens, managers.

PREREQUIS

- Pas de prérequis

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Support de formation numérisé
- Méthode démonstrative et participative sur imprimante 3D et équipements connexes

MODALITES DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Évaluation sur les ateliers de Travaux Pratiques

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appréhender les enjeux technico-économiques de la fabrication additive
- S'approprier les différentes techniques utilisées en fabrication additive (dépôt de matière – photo polymérisation UV-fusion ou frittage laser – projection de liant)
- Identifier les critères (technologie, matériaux, caractérisation, coûts, utilisation, post traitements) permettant de choisir une technologie de fabrication additive en fonction du besoin industriel

PROGRAMME

LA FABRICATION SOUSTRACTIVE ET ADDITIVE

- Définition et historique
- Évolutions, perspectives

LES ENJEUX

- Principaux marchés
- Avantages et limites
- Impacts sur le monde industriel

LES DIFFERENTS PROCÉDES

- Principes
- Matériaux
- Coûts
- Caractéristiques

LES ÉTAPES CLES

- Configuration et paramétrage de la pièce 3D avant impression
- Conduite de l'imprimante
- Post traitement des matériaux
- Post traitement de la pièce
- Contrôle produit

LES PRINCIPES DE SECURITE

DEMONSTRATIONS SUR PLATEAUX TECHNIQUES



Nous consulter



1 à 6
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 www.formation-maisonindustrie.com
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

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