

MODULE 3 : RÉALISER UNE PRODUCTION AVEC UNE TECHNOLOGIE POUDRE MÉTALLIQUE (1/2)



Présentiel



Initiation



50% théorie
50% pratique



6-8 ps



14 H

Pour qui_

- Personnes souhaitant utiliser la Fabrication Additive métal au sein de leur entreprise

Prérequis_

- Participation au Module 2 : créativité et fabrication additive / réaliser une production avec une technologie polymère

En résumé_

La diversité et la complexité des formes réalisables en fabrication additive métallique permettent de générer de nombreuses innovations et concepts. Le but est d'utiliser cette technologie de manière pertinente pour de petites productions et ainsi de prendre conscience de l'ensemble des phases de la fabrication additive métal, de la préparation logicielle à la pièce finie.

Contenu de la formation_

- Sensibilisation aux risques poudres métal.
- Préparation et réglage d'une production poudre (supportage de pièces)
- Lancement d'une production devant machine
- Dépoudrage d'une production devant machine
- Post-traitements des pièces (traitement thermique, frittage, retrait des supports, ...)

Aptitudes et compétences visées_

- Prise de conscience de l'ensemble des facteurs, contraintes et libertés de production de l'impression 3D Métal

MODULE 3 : RÉALISER UNE PRODUCTION AVEC UNE TECHNOLOGIE POUDRE MÉTALLIQUE (2/2)

Objectifs_

- ▷ Mettre en place une production en fabrication additive
- ▷ Régler, lancer et suivre une production
- ▷ Réaliser des opérations préliminaires de post-traitements et de contrôle sur des pièces

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - TV interactive
 - Audio
 - Tableau
- ▷ DesignLab
 - Cas concrets de pièces imprimées en 3D
 - Outils et machines disponibles
 - AddUp Flexcare – AddUp Formup200
- ▷ Support de formation
 - Les supports de présentation sont disponibles en ligne à la suite de la formation

Accessibilité_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr