

MODULE 2 : CRÉATIVITÉ ET FABRICATION ADDITIVE/ RÉALISER UNE PRODUCTION AVEC UNE TECHNOLOGIE POLYMÈRE

IMAGINEZ DES CONCEPTS DE PIÈCES SE PRÊTANT IDÉALEMENT À UNE FABRICATION 3D



Présentiel



Initiation



100% théorie



6-8 ps



35h

Pour qui_

- Personnes souhaitant utiliser la Fabrication Additive polymère au sein de son entreprise

Prérequis_

- Module 1 Maîtriser les différents procédés de Fabrication Additive Métal, Polymère et autres

Objectif_

- Favoriser les phases créatives pour la conception innovante de produits

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- Attestation de formation

En résumé_

La fabrication additive permet d'affranchir les concepteurs de nombreuses contraintes techniques et d'avoir un panel de possibilités immense en termes de complexité de formes. La séance de créativité avec la FA permet guider les clients vers cette approche et sortir des schémas de pensée dits traditionnels. Vous souhaitez intégrer une de vos problématiques dans une session de créativité, c'est possible.

Contenu de la formation_

- Séance de créativité : problématique client ou ciblée avec une réflexion et une intervention de la fabrication additive dans la conception de la solution
- Conception 3D par les stagiaires et prototypage des pièces sur machines d'impression 3D
- Retour d'expérience et critique du prototype en vue d'améliorations

Aptitudes et compétences visées_

- Prendre conscience du caractère illimité mais aussi des contraintes de la Fabrication Additive
- Génération d'idées, aptitude à sélectionner les idées les plus pertinentes et à les mettre en œuvre

Moyens matériels_

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