

## **PUBLIC**

Toutes les personnes souhaitant intégrer la fabrication additive dans leur activité, chef de projet impression 3D, technicien de fabrication additive, designer...

## **OBJECTIFS**

Identifier des solutions technologiques de la Fabrication Additive  
Comprendre les étapes du fichier 3D à l'impression 3D  
Préparer et lancer une production sur la technologie FDM  
Préparer et lancer une production sur la technologie SLA  
Optimiser mes conceptions pour l'AM  
Etudier la faisabilité d'un projet  
Faire des recommandations suite à l'étude d'un cahier des charges

## **PRE-REQUIS**

Suivre la mise à niveau en Elearning  
Connaissance des outils informatique  
Expérience en dessin technique et conception 3D est conseillée

## **POSITIONNEMENT**

Aucun

## **EVALUATION DES ACQUIS**

Attestation de fin de formation

## **NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION**

Mini : 4 / Maxi : 8

## **DUREE**

Durée : 2 jours en classe virtuelle

## **PROGRAMME**

Le modèle économique et choix stratégiques

- Etude du cahier des charges et faisabilité
- Internaliser ou sous-traiter

Les outils de gestion de projet

- Pilotage projet
- Elaboration d'un cahier des charges
- Besoin client (critères et méthodes pour le comprendre)
- Délais (outils et méthodes)

## **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Ordinateurs et imprimantes 3D FDM et SLA  
Réalisation de cas pratiques sur des imprimantes 3D FDM et SLA

## **MODALITES PEDAGOGIQUES**

Formation à distance « classe virtuelle »

- 100% en distanciel : Classes virtuelles et travaux individuels en Interclasse
- Apports théoriques
- Mise à disposition de documentations, outils, partages d'expériences
- Pédagogie active :
  - Travail sur des exercices et des études de cas
  - Echanges de pratiques et partage d'expérience
  - Utilisation et remise du support de formation / fiche outils