

# Fabrication additive dans le monde industriel

La formation ayant été créée récemment, les indicateurs et témoignages seront communiqués prochainement.



fabrication additive



Distanciel

Présentiel



## INTER

1500€ H.T.

par participant

Nous contacter par téléphone : 06.42.97.10.81

## SUR-MESURE

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaitre les fondamentaux de la fabrication additive et ses différences avec la fabrication soustractive
- Connaitre la technologie FA en conception et savoir l'appliquer
- Savoir gérer un projet d'industrialisation d'une solution de fabrication additive
- Connaitre le ROI de la fabrication additive

### DURÉE

15 heures

### PRÉREQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

**Session de préparation (1 heure)**

Connaitre l'équipe pédagogique du programme de formation  
Faire connaissance et exprimer ses attentes  
Connaitre le parcours de formation

**Partie 1****Les fondamentaux de la Fabrication Additive (2 heures)**

Connaitre l'implantation de la fabrication additive en France et dans le monde.  
Connaitre l'historique et le développement ainsi que les principaux acteurs.  
Comprendre les différentes technologies en fabrication additive.  
Différencier fabrication additive vs fabrication soustractive (cas d'étude).

**Cas d'étude – Cas concret d'une situation à analyser (1 heure)**

Réaliser en autonomie un cas pratique autour de l'identification des différences entre la fabrication additive et soustractive.

**Partie 2****La technologie FA en conception (2 heures)**

Connaitre le process de la numérisation à l'impression 3D et post traitement.  
Choisir la bonne technologie de FA en fonction des contraintes géométriques dimensionnelles et caractéristiques mécaniques.  
Sélectionner une ou plusieurs pièces pour appliquer la technologie de FA au sein d'un sous-ensemble (analyse cas d'étude).

**Cas d'étude – Cas concret d'une situation à analyser (1 heure)**

Réaliser en autonomie un cas pratique autour de l'identification d'un sous-ensemble sur lesquels appliquer la technologie FA.

**Partie 3****Industrialisation d'une solution FA (2 heures)**

Connaitre les différentes étapes d'un projet d'industrialisation d'une solution de FA.  
Avoir les bons réflexes pour gérer un projet d'industrialisation de FA.

**Cas d'étude – Cas concret d'une situation à analyser (1 heure)**

Réaliser en autonomie un cas pratique qui consiste à conseiller sur les différentes étapes d'industrialisation d'un projet.

**Partie 4****FA : ROI et best practices (2 heures)**

Savoir choisir les paramètres de la technologie FA en fonction de ses contraintes produit.  
Connaitre le ROI de la FA : avantages et inconvénients.

**Cas d'étude – Cas concret d'une situation à analyser (1 heure)**

Réaliser en autonomie un cas pratique qui consiste à expliquer les avantages et les inconvénients de la technologie FA sur ce produit.

**Partie 5****Restitution du cas d'étude (1 heure)**

Restituer son cas d'étude en séance  
Avoir un retour des autres participants  
Être évalué par le formateur sur la compréhension du cas d'étude

**Session de validation individuelle des acquis de formation (1 heure)**

Avoir le retour du formateur sur la compréhension des acquis de formation

[Presentation](#)[Programme](#)[Modalités](#)[Intervenants](#)**Délai d'accès et modalités**

La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation est de 2 semaines. Pour toute inscription, contactez DeepTalents.

**Modalités de la formation**

Cette formation est disponible en présentiel et en classe virtuelle. Nous proposons la signature d'une feuille de présence électronique pour chaque session.

**Méthodes mobilisées**

Pédagogie active et participative : des exercices d'application sont réalisés avec le formateur. De multiples ressources digitales sont également proposées à l'apprenant.

**Modalités d'évaluation**

Une pré-évaluation et une évaluation finale sont réalisées auprès de l'apprenant sous forme de questionnaire. Différents cas pratiques sont proposés à l'apprenant et évalués par le formateur. Ils permettent de valider les acquis de formation.

**Accessibilité et accompagnement spécifique**

Nous garantissons le respect de l'ensemble des dispositions réglementaires en matière d'accessibilité des personnes en situation de handicap. Pour tout besoin d'accompagnement spécifique lié à des situations de handicap, veuillez nous contacter afin que l'on puisse mettre en place les aménagements pédagogiques nécessaires.

[Presentation](#)[Programme](#)[Modalités](#)[Intervenants](#)**Fiche formateur à venir**

Spécialisé en formation industrielle

## Témoignages

*Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 9*

*Date de mise à jour : 07/07/2022*