

**LA FABRICATION ADDITIVE DANS UN ENVIRONNEMENT GLOBAL DE PRODUCTION ET DE SUPPLY CHAIN****1190 € HT *****But**

Cette formation est destinée aux ingénieurs et managers. Elle concerne les entreprises souhaitant acquérir des connaissances sur l'impact de la fabrication additive dans la Supply-Chain de l'entreprise et les risques et contraintes à anticiper. La fabrication additive consiste à fabriquer des pièces de différents matériaux par apport de matière, et non plus par enlèvement de copeaux. Elle va révolutionner la conception de certaines pièces mécaniques et de sous-ensemble, qui seront plus faciles à réaliser, et qui présenteront de nouvelles opportunités.

Esprit Général

Nous aborderons les bases de l'usine du futur (industrie 4.0) et les modifications qu'elle engendre dans l'environnement économique. Par la suite nous nous baserons sur la fabrication additive par marché et par domaine (métal/plastique) et étudierons les changements que cela entraîne d'un point de vue process, gestion des lead time, du stock, de la sous-traitance, de la maintenance, du transport, etc...

A l'issue de cette formation, vous serez capables d'identifier les actions à mettre en œuvre dans votre supply-Chain dans le cadre d'un changement de business model entraîné par les nouvelles technologies comme la fabrication additive.

Prérequis**Niveau du stage : Perfectionnement**

Avoir suivi la formation « fondamentaux de la fabrication additive ».

Public : ingénieur, responsable de production, chef d'entreprise

Durée et emploi du temps

Le stage dure 2 jours (12 heures).

**Armand KHAMNOUTHAY**

Responsable des activités de FA chez WeAre Engineering

**Date**

TOULOUSE 6 au 7 Novembre 2024

Catalogue Complet
des formations* [Conditions Générales](#)



Sommaire

- **L'usine du Futur**
- * Mise en contexte
- * Présentation des différents leviers
 - **La Fabrication Additive**
- * Par marchés
- * Par matériaux / Technologies
 - **La partie amont**
- * Les fournisseurs de matériaux
- * Les fournisseurs de machines
 - **Processus**
- * Le Lead Time
- * La maintenance
- * La partie Santé / Sécurité / Environnement
- * Les stocks
 - **La partie aval**
- * La sous-traitance
- * Le transport

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)