



3D & G

SCAN • MODELISATION • IMPRESSION
VENTE • FORMATION

3D&G, votre spécialiste de l'impression 3D à Caen, en Normandie.

Partenaire de proximité pour le développement des technologies de l'industrie du futur.

Diffusion des technologies de la fabrication additive auprès des TPE et PME, afin de rendre leurs développements de projets plus efficient et agile.

FORMATION : LA FABRICATION ADDITIVE [FA] DANS L'INDUSTRIE



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les différentes technologies de la fabrication additive, leurs avantages et leurs inconvénients
- Identifier les opportunités d'intégration de ces technologies dans sa propre organisation

PROGRAMME

La Fabrication Additive (FA) devient un outil incontournable dans l'industrie.
Mais qu'est-ce que la FA et à qui s'adresse-t-elle ?

- **La Fabrication Additive aujourd'hui :**
 - o Définition
 - o La FA en chiffres
 - o Les avantages de la FA
 - o Maturité des procédés
- **Les différentes technologies : avantages et inconvénients :**
 - o FDM
 - o SLA
 - o SLS
 - o SLM
 - o ADAM
- **Les matériaux disponibles et à venir :**
 - o Les matériaux FDM de base
 - o Les matériaux FDM composites
 - o Les matériaux SLA
 - o Les matériaux SLS
 - o Les matériaux métalliques
- **La FA, pour quelle entreprise ?**
Quelle industrie ? Quels secteurs d'activités ? Quelle taille d'entreprise ?
- **La FA, pour qui dans l'entreprise ?**
BE, R&D, Marketing, Maintenance, Méthodes, Qualité ?

TARIFS

Durée : 1/2 journée (3,5 heures)

Référence : AFI

Coût : **450,00 €HT** par stagiaire.

Nombre de participants maximum par session : 12

METHODES PEDAGOGIQUES

Présentation de cas concrets et industriels

PROFILS PARTICIPANTS

Chef d'entreprise ou Manager souhaitant découvrir les possibilités de la FA

PREREQUIS

Aucun prérequis spécifique

FORMATION ASSOCIEES

Débuter en impression 3D (réf. BFDm)

Concevoir en vue d'une FA (réf. CFA1)

INTRA / SUR MESURE

Toutes nos formations peuvent se dérouler en vos locaux, si vous préférez.

Possibilité d'adapter le programme à vos besoins.