

AL.6-3

 **DATE**
5 au 6 Juillet 2022

 **DURÉE**
7 h

 **PRIX / PERSONNE**
580,00 € HT

 **STAGE**
Intra

CHOISIR LA TECHNOLOGIE DE FA ADAPTÉE À SON APPLICATION

Le choix du procédé de fabrication additive le plus approprié pour une application particulière peut être difficile. Le marché offre une très large gamme de technologies et de matériaux disponibles, mais chacun offre des variations en termes de précision dimensionnelle, de finition de surface et d'exigences de post-traitement. L'objectif de cette formation courte est de vous montrer les différences entre chacune des technologies de fabrication additive.

NOUVEAU



VISIO
sur demande

PROGRAMME

ASPECTS TECHNOLOGIQUES

Panorama des procédés de fabrication additive
métallique et polymère
La chaîne numérique

Les limites d'utilisation par technologie
(dimensions, précision, finition, post traitement,...)

Les matériaux : disponibilité, défauts, contrôles
Exemple de réalisations

APPROCHE ÉCONOMIQUE

Choix du fabricant
Approche des coûts

DÉFINIR SON PROPRE BESOIN

Éléments clés à prendre en compte
Compétences à intégrer



PUBLIC CONCERNÉ

Dirigeants, acheteurs,
ingénieurs, responsables
techniques, bureaux d'études,
production, méthodes, qualité,
recherche et développement.



OBJECTIFS

- Connaître les principes mis en œuvre lors d'une opération de FA
- Connaître les différentes technologies disponibles sur le marché.
- Connaître les limites de ces technologies.
- Connaître le langage technique utilisé par les professionnels (commerciaux, intégrateurs ...).
- Faire le choix de la technologie correspondant à son besoin.
- Évaluer et réussir l'intégration de la fabrication additive dans l'entreprise.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Visio
- Apports théoriques



PRÉ-REQUIS

Connaissances techniques



VALIDATION

Remise d'une attestation
de formation.