

Dates

- Nous consulter

Prix

600 € HT

Durée

1 jour

Type

A distance, Inter

Inscription

ls@irepa-laser.com

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.

■ Personnes concernées et pré-requis

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

Connaissances techniques

■ 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
- Exemples de réalisations

Approche économique

- Choix du fabricant
- Approche des coûts

Définir son propre besoin

- Eléments clés à prendre en compte
- Compétences à intégrer

■ Objectifs

- Connaître les principes mise 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

■ Validation

Remise d'une attestation de formation

■ Responsable technique et pédagogique

Franck RIGOLET