

# TECHDAYS | Fabrication additive

## FORMATION COURTE

**Marignane** | Technocentre Henri Fabre | Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence

**Dates** | Nous consulter

## CONTACT

Imane Garba

04 42 11 37 94

garba@cfaiprovence.com

## COÛT

**280 €HT/pers/jour** (336 € TTC)

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Journée d'informations permettant de :

- S'approprier concrètement la technologie, les usages et l'état de l'art.
- Analyser le potentiel d'impact compétitif de la technologie selon 3 leviers : le développement de produits ou de services innovants et technologiques, la performance opérationnelle, la performance RH.
- Situer son entreprise et valider l'opportunité d'intégrer la technologie.
- Identifier les difficultés d'acquisition et les freins à l'appropriation de la technologie.
- Reconnaître l'impact de la technologie sur l'organisation, les métiers et les compétences.
- Situer le niveau de maturité de son entreprise et conduire le changement.
- Se préparer à intégrer la technologie en identifiant les ressources mobilisables.

## DURÉE ET ORGANISATION

**Durée** | 7 heures (1 jour)

**Nombre de stagiaires** | 2 à 12

### PROGRAMME

#### Tour de table

- Chaque participant explicite sa vision actuelle de la technologie, au regard du contexte particulier de son entreprise / service, puis précise ses attentes personnelles de la journée.

#### Exposé dynamique et interactif

- État de l'art de la technologie.
- Démonstrations sur plateaux techniques
- Illustration du potentiel d'impact compétitif de la technologie.
- Échanges autour des challenges industriels en lien avec la technologie.

#### Témoignage / retour sur expérience de l'industriel témoin

Échanges autour des gains de compétitivité obtenus et des facteurs clés de réussite de l'intégration de la technologie.

#### Exposé dynamique et interactif

- Difficultés d'acquisition et freins à l'appropriation de la technologie ;
- Impact de la technologie sur l'organisation, les métiers et les compétences.

#### Gestion des déchets.

- Présentation des ressources mobilisables
- Leviers de financement, fournisseurs, prestataires d'appui-conseil, intégrateurs, organismes de formation, écosystème de prototypage, de mise au point et d'optimisation des procédés impactés par la technologie.

#### Exemples de démonstrations

- Réalisation d'une pièce mécanique en fabrication additive polymère par photo-polymérisation de résine.
- Présentation de l'équipement et vidéo sur la technologie de fusion sélective par laser (SLM).
- Application des procédures QHSE.

#### Exemples d'équipements et de logiciels

- Équipements de fabrication additive polymère.
- Équipements de fabrication additive métal par fusion laser sur lit de poudres.

#### Exemples d'impacts compétitifs illustrés

- Opportunités de conquête de nouveaux marchés.
- Réalisation de pièces avec de nouvelles fonctionnalités.
- Réduction des délais de conception et de réalisation de pièces de petites séries.
- Moindre engagement de matière.

### VALIDATION

- Attestation de présence.
- Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis.

### ADMISSION

#### PUBLIC

- Dirigeants
- Managers et Techniciens R&D / innovation, bureau d'études, méthodes, industrialisation, travaux neufs, production, maintenance, performance industrielle, QHSE, achats
- Managers RH, développement des compétences, formation

#### PRÉ-REQUIS

Avoir une expérience en qualité d'acteur associé aux décisions stratégiques dans un contexte industriel.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCES

##### Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

##### Délais d'accès

Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

##### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre)

### MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

#### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

#### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

#### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION ET EXAMEN

Lors du tour de table final, le participant explicite :

- L'opportunité (ou les raisons de l'absence d'opportunité) de la technologie pour son entreprise en lien avec la stratégie de l'entreprise et/ou les objectifs de son service
- Les atouts de son entreprise / de ses équipes pour réussir l'intégration de la technologie