REF IND3

TECHDAYS I Fabrication additive

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Marignane I Technocentre Henri Fabre I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mis à jour 1 sept 2021

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 I 7 heures (1 jour) **Nombre de stagiaires I** 2 à 12

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)

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

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.

COÛT

280 € HT/pers/jour (336 € TTC)

VALIDATION

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

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

MODALITÉS 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 D'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