REF IND2

TECHDAYS I Chaînage numérique

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mise à jour le 6 juillet 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

S’approprier concrètement le périmètre du chainage numérique de la conception à la supervision active : jumeau numérique (produit, process, bâtiment,…), stratégie de la numérisation (plateforme intégrée ou briques), continuité GPAO-MES-GMAO, cybersécurité,…

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 le niveau de maturité de son entreprise et appréhender les étapes de conduite du changement.

Reconnaître l’impact de la transition numérique sur l’organisation, les métiers et les compétences.

Se préparer à intégrer la technologie en identifiant les ressources mobilisables.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée I 7 heures (1 jour) **Nombre de stagiaires I** 6 à 10

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.

PRE-REQUIS

Expérience en qualité d’acteur associé aux décisions stratégiques dans un contexte industriel.

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

Etat de l'art de la technologie

- Difficultés d'acquisition et freins à l'appropriation de la technologie, impact de la technologie sur l'organisation, les

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

métiers et les compétences
• Démonstrations sur plateaux techniques : illustration du potentiel d'impact compétitif de la technologie. Echanges 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.

Présentation des ressources mobilisables

- Leviers de financement
- Fournisseurs
- Prestataires d'appui-conseil, intégrateurs, organismes de formation
- Ecosystème de prototypage, de mise au point et d'optimisation des procédés impactés par la technologie

Exemples de démonstrations

Réalisation de la conception virtuelle d'un produit, procédé MES et GMAO collaborative

Exemples d'équipements et de logiciels

- Logiciel de simulation 3D de partie opérative (Virtual Universe Pro, …)
- Logiciel de CAO de simulation de procédé (usine virtuelle)
- Logiciel de GMAO collaborative

Exemples d'impacts compétitifs illustrés

• Gain de temps et d'efficacité pour la conception, la modernisation et la mise au point d'un procédé et de son automatisme
• Gain de temps et d'efficacité pour la conception de nouveaux produits
• Opportunité d'impliquer la production, la maintenance et les acteurs QHSE, voire le client, dans la conception d'un procédé (conception collaborative)

COÛT

400€ HT/pers/jour (480€ TTC)

VALIDATION

Attestation des acquis de la formation. Attestation de fin de formation.

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés dynamiques et interactifs. Démonstrations en situation réelle sur plateaux techniques (équipements, logiciels. Témoignage / retour sur expérience d'un industriel ayant intégré la technologie. Échanges autour des challenges industriels en lien avec la technologie.

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

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

son entreprise / de ses équipes pour réussir l'intégration de la technologie En quoi la journée Tech Day lui a été profitable, au regard des attentes personnelles qui avaient été exprimées en début de journée La/les prochaine(s) étape(s) qu'il entrevoit pour préparer l'intégration de la technologie