



TECH DAY

Maintenance avancée et collaborative

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

PREREQUIS

- Expérience en qualité d'acteur associé aux décisions stratégiques dans un contexte industriel

MODALITES PEDAGOGIQUES

- 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

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

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
- 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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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
 - Opportunités de nouveaux marchés
 - Innovation produit & services associés
 - Accélération des temps de développement
 - La performance opérationnelle
 - Gains de productivité
 - Fiabilisation, amélioration de la qualité
 - Optimisation du pilotage, de la gestion des flux et de la traçabilité
 - Amélioration de la flexibilité
 - La performance RH
 - Amélioration de l'ergonomie et de la qualité de vie au travail
 - Développement et fidélisation des compétences clés
 - Renforcement de l'attractivité de l'entreprise
- 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
- Se préparer à intégrer la technologie en identifiant les 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

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 (cf annexe). 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. Echanges 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
 - 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
 - Evaluation de la journée
- Remise de supports et accès au site de partage et de veille d'information technologique du pôle formation (*scoop-it*)



Nous consulter



4 à 12 participants



1 jour



21 novembre 2019

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE www.formation-maisonindustrie.com
a.vedrenne@afpiso.com

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com

06 81 65 35 43

06 85 70 62 67

TECHNIQUES & TECHNOLOGIES



Maintenance



TECH DAY

Maintenance avancée et collaborative

EXEMPLES DE DEMONSTRATIONS

- Utilisation d'une GMAO collaborative
 - Réalisation d'une intervention technique s'appuyant sur une application de réalité augmentée
 - Mise en œuvre de technologies de maintenance prédictive
- Présentation de la Techday Atelier virtuel

EXEMPLES D'EQUIPEMENTS ET DE LOGICIELS

- Ligne de production connectée munie d'une application de réalité augmentée
- GMAO mobile et collaborative avec application smartphone et tablette, QR code, puce RFID
- Technologies de maintenance prédictive : lignage d'arbres laser, thermographie IR, analyse des huiles

EXEMPLES D'IMPACTS COMPETITIFS ILLUSTRÉS

- Amélioration de la sûreté de fonctionnement des équipements
- Amélioration des conditions de travail des techniciens de maintenance : accès aux documents, assistance au diagnostic, traçabilité des interventions, enrichissement de la base de connaissances techniques



L'action OPTIM'indus est cofinancée par l'Union européenne avec le fonds FEDER, Le Fonds pour l'Innovation dans l'Industrie, le Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine et l'OPCAIM.

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Datadock – 0001753

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE www.formation-maisonindustrie.com Valérie VOLEAU
a.vedrenne@afpiso.com v.voleau@afpiso.com
06 81 65 35 43 06 85 70 62 67