TECHNIQUES & TECHNOLOGIES

Maintenance

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	17 oct. 2018

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

www.afpiso.com

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com
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 ILLUSTRES

- 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

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

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

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

www.afpiso.com

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com
06 85 70 62 67