



TECH DAY Robots industriels

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 . 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 à un site de veille d'information technologique



Nous consulter



4 à 12 participants



1 jour



22 nov. 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



TECH DAY Robots industriels

EXEMPLES DE DEMONSTRATIONS

- Mise en œuvre d'un système robotisé pour différents usages
- Programmation, mise en œuvre de la chaîne numérique, interfaces H/M
- Focus marques (particularités techniques, principaux utilisateurs, distributeurs, approche commerciale, maintenance, SAV)
- Simulation, programmation hors ligne et transfert sur cellule robotisée physique
- Etude d'intégration d'un robot : réalisation d'une simulation 3D de la partie opérative
- Présentation de la Techday Cobotique

EXEMPLES D'EQUIPEMENTS ET DE LOGICIELS

- Procédé robotisé de pliage AMADA (robot Yaskawa sur rail)
- Cellules robotisées KUKA, FANUC, ABB
- Système de vision industrielle intégré
- Logiciels de programmation d'un robot
- Logiciels de simulation pour l'intégration d'une cellule robotisée multimarques

EXEMPLES D'IMPACTS COMPETITIFS ILLUSTRES

- Réduction des coûts de fabrication
- Amélioration des performances et de la reproductibilité
- Amélioration de la sécurité et de l'ergonomie (ex : suppression d'opérations dangereuses : fumées de soudage, charge lourde,...)
- Gain de temps pour la mise au point du procédé et son implantation
- Conception collaborative



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'OPCAM

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