

MATINÉE INDUSTRIE DU FUTUR

Utiliser l'IA et les données pour améliorer vos performances dans l'Usine

21/05/2019 - PARIS

Pourquoi participer à cet événement

- Une matinée pour réfléchir aux impacts du numérique sur les business model, process de production et la supply chain
- Des interventions réunissant des directeurs et directrices d'usine avec des retours d'expérience terrain
- Le rendez-vous à ne pas manquer pour rencontrer les pionniers de la maintenance prédictive et de l'IA au sein des usines

Avec la présence exceptionnelle de

- **BOUZIGON Xavier**
Head of Competence & Workforce
Architecture
AIRBUS
- **BROUILLET Grégory**
Responsable transformation digitale
BOSCH RODEZ
- **DE COUDENHOVE Arnaud**
Head of Industrial Digital Transformation
AIRBUS
- **FERRE Grégoire**
Digital Transformation Project Director
FAURECIA
- **GLANDIER Valérie**
Directrice d'Usine
THALES GROUP – USINE DE

La matinée et la cérémonie de remise des trophées seront animés par la rédaction de L'Usine Nouvelle.

Accueil des participants

ALLOCUTION D'OUVERTURE

Intelligence artificielle et numérique dans l'usine : quels impacts sur les process, le management et le rôle des opérateurs

- IA et robotique : quels objectifs et quels gains en terme de qualité et excellence industrielle
- Comment intégrer ces nouveaux outils industriels et former les opérateurs à leur utilisation
- Nouveaux métiers connectés : vers un nouveau mode de management et de nouveaux process et indicateurs au sein des usines

- MORANT Claude
Directeur des opérations du site de Crolles
ST MICROELECTRONICS
- SERRATORE Romain
Directeur Industriel
PELLENC

Qui participe à cet événement

- PDG/ Directeurs généraux / Directeurs des opérations / Directeur fabrication / Directeur HSEQ et Développement durable / Directeur production / Directeurs R&D, innovation, bureau d'études/ Directeur et responsable transition numérique / Chief Digital Officer / Directeurs industriel, technique, méthode / Directeurs qualité / Directeurs ingénierie / Directeur exploitation / Directeurs de division ou business unit / Directeurs et responsables d'usine

Tarifs

- Tarif général _____ 625,00 €HT

Changer de Business Model grâce à l'IA et à la data pour développer de nouveaux services et remporter de nouveaux contrats

- Panorama de l'utilisation l'IA à travers quelques industries
- Transformation numérique des usines : faut-il partir de l'existant ou adopter un nouveau système de gestion
- Placer la data au coeur de l'usine pour optimiser sa production et sa supply chain
- Quels nouveaux services , conseils en production ou savoir-faire développer et proposer à vos clients grâce à la data

Développer une usine 4.0 centrée sur l'humain : smart maintenance, cobots, créations d'outils

- Stratégie de diversification : quel est le fonctionnement de l'usine et le rôle de la R&D
- Nouveaux outils ou standards : comment utiliser les méthodes agiles pour créer de nouveaux outils et développer des interactions avec les autres usines
- Maintenance prévisionnelle : comment être plus réactif pour dépanner les machines et s'appuyer sur l'IA pour anticiper certaines pannes

Pause

Comment utiliser les données pour fluidifier la production et maîtriser les couts

- Capteurs, tests... : comment collecter les données sur le fonctionnement et l'état des machines pour contrôler anticiper les réparations et prévoir les pièces

- Comment intégrer l'ensemble des acteurs de la supply chain au même système de partage des données pour appréhender les étapes à optimiser
- Maintenance prédictive : quelle incidence de l'injection des données sur les process, la supply chain et les coûts

Mettre les données au cœur de l'atelier de production pour gagner en productivité et flexibilité

- Digitaliser la production : de l'accès aux données à l'implémentation d'un cobot, comment prendre en compte l'expérience utilisateur vécue par l'opérateur de production
- L'accès en temps réel aux données de production : Lean & Digital, des opérateurs et ingénieurs support en process de production et maintenance des machines acteurs de la résolution de problèmes

A quels outils ou réseaux recourir pour recruter des Data Scientists, Designer UX et Développeurs et les convaincre de mettre leurs compétences au service de l'industrie

Cérémonie de remise des trophées des Usines 2019

- Rappel de la méthodologie
- Annonce du palmarès 2019 et débats avec les lauréats
- Prix de la Productivité
- Prix de la transformation numérique
- Prix de la stratégie R&D/open innovation
- Prix de l'initiative RSE

- Prix de l'initiative Ressources Humaines
- Prix de la supply chain
- Le Trophée de l'Usine de l'année 2019

Cocktail déjeunatoire

Fin de la matinée
