

# Les Conférences **INDUSTRIE 4.0**

Organisées par  
 **MANUFACTURING.FR**

## MARDI 28 JANVIER

### 14H30-17H **UNE USINE ÉCONOME À TOUT COUP À MOINDRE COÛT**

Économiser l'énergie, économiser les matières utilisées est un geste de développement durable mais surtout un gain de rentabilité. L'Ademe a identifié et testé avec des industriels, des solutions qui fonctionnent.

Conférence organisée avec l'Ademe Normandie

#### 14H30-15H30 **Identifier les points d'amélioration**

Intervenants : Rémy Renaut / Greenflex - Chloé Saint-Martin / Ademe

#### 15H30-16H00 **Économiser l'énergie : chaleur, air comprimé, froid...**

Clément Marchand / GUU JI YA Ingénierie - Jacques Guilpart / MF Conseils

#### 16H30-17H00 **Économiser la matière première par la maîtrise opérationnelle**

Intervenant : Mickaël Renaud / Stats Solutions



## MERCREDI 29 JANVIER

### 10H-12H30 **DEVENEZ INDUSTRIEL DU FUTUR**

Le gouvernement et les donneurs d'ordre poussent à la digitalisation des entreprises industrielles. Quels moyens, quelle stratégie, quel plan d'actions pour devenir un industriel 4.0 ? / Conférences organisées avec AD Normandie.

#### 10H00-10H30 **Prenez le train "Normandie Industrie" / Le lancement du programme Normandie Industrie avec Stéphane Bresson d'Ad Industrie**

#### 10H30-11H00 **Industrie du Futur : par où commencer ?**

Construire son plan de transformation avec Jean Marc Uros / Cetim

#### 11H00-11H30 **Ils sont devenus Industriels du Futur pourquoi pas vous ?**

Le parcours de Nutriset avec Sébastien Decuber / Le parcours de Toshiba Dieppe avec Manuel Petit

#### 12H00-12H30 **Comment utilisez les ressources universitaires pour votre R&D ? / La collaboration industrie/université en faveur de l'innovation industrielle avec Mme Dispa du Cesi et Thibaud Saudrais de Linkt**

#### 14H30-17H **OÙ TROUVER LES COMPÉTENCES 4.0 ?**

L'activité industrielle redémarre, les carnets de commandes se remplissent, mais les entreprises ne trouvent pas les collaborateurs nécessaires. Où et comment trouver les talents pour vos usines ?

#### 14H30-15H00 : **Retours d'expérience de la métallurgie**

Intervenant : Stéphanie Jean-Heuzé UIMM Rouen-Dieppe

#### 15H00-15H30 : **Les compétences 4.0 attendues chez les cadres dans l'industrie ? / Intervenant : Caroline Adam de l'Apec**

#### 15H30-16H00 : **Le Cesi, pôle de formation initiale et continue ?**

Intervenant : Christine Dispa Cesi

#### 16H00-16H30 : **La marque employeur / Intervenant : Didier Lory, AD Normandie - Antony Simon, dirigeant de l'entreprise SASP**

## JEUDI 30 JANVIER

### 10H-12H30 **LES TECHNOS DU FUTUR**

Avec la digitalisation de l'industrie, apparaissent des nouvelles technologies qui permettent d'améliorer la productivité. Comment les utiliser ? quelles sont leurs limites ? expertises et retours d'expériences

Conférence organisée avec le Cetim

#### 10H00-10H30 **La Fabrication additive du prototype à la production**

Intervenant : Jean-Paul CANDORET, veilleur technologique du Cetim, Marc Adenaert, Arkema - Pierre Kraus, Aereco

#### 11H00-11H30 **OPC UA, bien plus qu'un protocole : une véritable technologie pour l'Industrie 4.0 !**

Intervenant : Véronique Paris / Siemens / Administratrice d'OPC UA

#### 11H30-12H00 **Réalité augmentée / Intervenant : Eric Joyen-Conseil, Keyveo**

#### 12H00-12H30 **L'iOT / Intervenant : Eric Goujou, Prodeo**



# Les Conférences de la **MAINTENANCE**

Organisées par



## MARDI 28 JANVIER

### 10H30 **TRANSFORMATION DIGITALE ET MAINTENANCE**

**CONNECTÉE** / Mener une stratégie d'asset management en lien avec les technologies d'exploitation des données pour entreprendre une démarche d'industrie 4.0. / Intervenants : Bruno Barbanson, Strategic Maintenance Consultant EMEA chez Rockwell Automation, et Olivier Pierlot, directeur Services et Solutions

### 11H30 **LES DIFFÉRENTS BRIQUES TECHNOLOGIQUES ET LES SOLUTIONS AUTOUR DE L'INDUSTRIE 4.0**

(GMAO NJ maintenance, digitalisation de la documentation, maintenance prévisionnelle, IoT, efficacité énergétique... ) à travers les activités de Engie Solutions. Intervenants : Rabah Achemaoui, directeur des Contrats de maintenance d'Endel (groupe Engie), et Hassan Khanafer, société Endel, accompagnés de Marc Bonnard de la société Senergy

### 14H30 **RETOUR D'EXPÉRIENCE CHEZ JPB SYSTÈME EN MATIÈRE D'INTÉGRATION D'OUTILS «4.0»**

Pour le suivi des équipements et la maintenance. Focus sur Keyprod, une solution développée en interne pour le monitoring en temps réel des machines. / Intervenant : Damien Marc, dirigeant de la société JPB Système

### 15H30 **PASSER DU PAPIER AU DIGITAL**

Plus de simplification et de mobilité via SAP. Exemple d'un cas d'application concret. / Intervenants : Société Assist Évolution – retour d'expérience d'un utilisateur industriel

### 16H30 **INNOVATION EN MAINTENANCE SUR LE THÈME DES OBTURATIONS CRYOGÉNIQUES**

Créer un organe d'isolement provisoire à l'aide d'un fluide cryogénique afin de réaliser une opération de maintenance préventive ou corrective. Intervenants : Société Assist Évolution, retour d'expérience d'un utilisateur industriel

## MERCREDI 29 JANVIER

### 10H30 **EMPLOI DANS L'INDUSTRIE 4.0**

Quels sont les nouveaux critères de recrutement en maintenance ? / Intervenant : Miroslav Lukic, fondateur et dirigeant de la plateforme « emploi-maintenanceindustrielle.com »

### 11H30 **MAINTENANCE ET GMAO DES BANCS D'ESSAI DES MOTEURS DE LA FUSÉE ARIANE**

Zoom sur les méthodes maintenance du site ArianeGroup de Vernon  
Intervenant : Pierre-Guillaume Ritter, administrateur GMAO ArianeGroup.

### 14H30 **L'ASSISTANT PERSONNEL POUR LA MAINTENANCE PRÉVISIONNELLE**

Un exemple concret d'Intelligence artificielle au service de la maintenance industrielle – fonctionnement de la technologie Bob Assistant à travers un retour d'expérience. Intervenant : Lucas Morin, chez Eolane, responsable développement de la solution Bob Assistant

### 15H30 **FAIRE DE LA RÉALITÉ VIRTUELLE UN ATOUT DANS L'USINE ET POUR LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE**

Faciliter les opérations de maintenance, améliorer la sécurité et mieux former les opérateurs. / Intervenants : Simon Dubois et Guillaume Roger de la société SBS Interactive

## JEUDI 30 JANVIER

### 10H30 **LES BRIQUES DE L'INDUSTRIE 4.0 : de la maintenance prévisionnelle à la réduction des coûts grâce à la technologie des Ultrasons.**

Intervenant : Daniel Mazières, de la société UE-Systems

### 11H30 **CLARIFIER LE TERME, LA VISION ET LES OBJECTIFS DE LA MAINTENANCE 4.0 À TRAVERS UNE DÉMARCHÉ MÉTHODOLOGIQUE.**

Mener un projet répondant à la réalité de l'entreprise.  
Intervenants : Jean-Pierre Mavilla et Arnaud Zobel, consultants associés de la société Diamaint et Prediktas