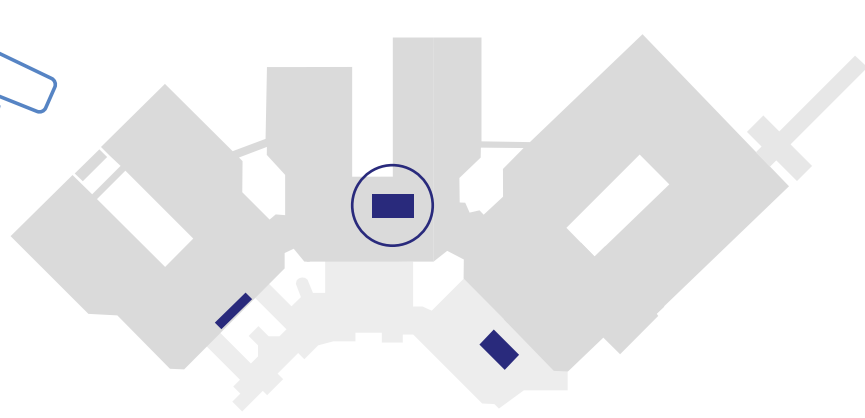


# GLOBAL INDUSTRIE Conférences



## PLATEAU TV SMART INDUSTRIES

300 PLACES

**Mardi 27 mars 2018**

**10h-12h**

### Inauguration présidentielle

Discours d'inauguration du salon. Re-transmissions prévues.

**13h00 -14h00**

### Remise des Labels Vitrine Industrie du Futur

La réalisation de Vitrines Industrie du Futur est une composante essentielle de la feuille de route de l'Alliance Industrie du Futur. Synonyme d'engagement marqué dans la démarche de transformation de l'industrie, le label «Vitrine Industrie du Futur» récompense les entreprises ayant développé concrètement un projet novateur pour l'organisation de leur production, au sens large, et notamment à travers le numérique. En exclusivité, les nouveaux élus 2018.

*Animé par : Alliance Industrie du Futur*

**14h00-15h00**

### Organisation industrielle et fabrication additive

L'impression 3D ouvre la voie à un nouvel écosystème industriel, économique, scientifique, social, sociétal... et va se révéler un « game changer » sur les coûts, les performances, les délais, la capacité d'innover et les optimisations de tous les paramètres. Révolution pour certains, évolution pour d'autres, elle change profondément le visage de l'industrie.

*Animé par : Christian Gladieux, rédacteur en chef de Cad Magazine*

**Avec :**

- *Christophe Eschenbrenner, 3dprinting R&D program manager-Alstom*
- *Philippe Rivière, Président-Prismadd*
- *Jérôme Dubois, Responsable*

### Innovation Process de Fabrication-Groupe PSA

- *Patrice Leroux, Machining Expert Leader-Groupe Renault*
- *Mathieu Dumora, Responsable de Projets Service Support Technique Infrastructure UPSA*
- *Jean-Claude Derbes, Director Industrial Project-Thales*

**15h00-15h30-Keynote**

- *Philippe Quichaud - Directeur de la Politique Industrielle d'ArianeGroup*

**15h30-16h30**

### Le futur de l'industrie vu par les cabinets d'audit et de conseil

Par leurs contacts avec l'ensemble des acteurs en France et à l'international, les cabinets d'audit et de conseil sont idéalement placés pour décrypter la (r)évolution digitale et anticiper ce qui nous attend dans les prochaines années. Mais sont-elles d'accord ? Elles se prêtent au jeu des prédictions.

*Animé par : Guy Fages, rédacteur en chef de Manufacturing.fr*

**Avec :**

- *Moundir Rachidi, Responsable du Centre d'expertise Opérations-Boston Consulting Group*
- *Xavier Mesnard, Senior Partner-AT Kearney*
- *Ambroise Lecat, Principal ou Thierry Duvette, Senior Partner-Roland Berger*
- *Olivier Lluansi, associé expert de l'Industrie du Futur-EY*
- *Pascal Brosset, Executive Vice President, CTO Digital Manufacturing-Capgemini*
- *Max Blanchet, Managing director Industry X.O-Accenture Strategy Europe*

**16h30 -18h00**

### Restitution de l'Agora Industrie du Futur

L'industrie du Futur à la française consiste à combiner évolution des métiers, nouvelles organisations, nouvelles technologies et nouveaux modèles économiques. L'Homme devient un véritable acteur de différenciation pour l'entreprise et non un facteur d'ajustement. Présentation de la synthèse finale de l'Agora Industrie.

*Animé par : Laurent Carraro-Rapporteur général Agora Industrie*

**Avec :**

- *Christophe Catoir, PDG-The Adecco Group*
- *Alain Cadix, membre de l'Académie des technologies, président de l'Afdet*
- *Christophe Lerouge, directeur-Directe Occitanie*
- *Christian Nibourel, VP du Conseil National des Services*

**Mercredi 28 mars 2018**

**10h20-10h50-Keynote**

### Olivier Offner-Schmidt Groupe

Schmidt Group fabrique des meubles pour cuisines et salles de bains (Cuisines Schmidt, Cuisinella...). Présenté lors de Smart-Industries 2015, le système de fabrication permet de réduire le temps d'écoulement de sept à un seul jour et des gains de productivité de l'ordre de 30 %. Bilan 3 ans après.

**10h50-11h10-Masterclass**

*Jean-Bernard Lévy-Président directeur général d'EDF*

## 11h10-11h40-Keynote Monde

### Luciano Biondo-Président de Toyota Motor Manufacturing France (TMMF)

Luciano Biondo, 46 ans, était depuis 2014 Senior Vice-President de Toyota Motor Manufacturing France. Il a occupé auparavant plusieurs postes au sein du groupe PSA dont Directeur Général PSA Peugeot Citroën du site de Mulhouse, Directeur Général PSA Peugeot Citroën Slovaquie sur le site de Tarnava.

## 11h40-12h10-Keynote

### L'après industrie 4.0 : la généralisation à toute l'entreprise et la chaîne de valeur

• Par Max Blanchet-Managing Director Industry X.O, Accenture Strategy Europe

## 12h10-13h00

### La cybersécurité, un enjeu pour tous

La cybersécurité est un enjeu majeur. Les PME sont souvent pointées du doigt comme le cheval de Troie qui permet aux pirates de pénétrer chez les clients. Situation réelle et réponses à apporter.

**Animé par : Thierry Pigot, rédacteur en chef du magazine Jautomatise**  
Avec :

- Yves Verhoeven, sous-directeur relations extérieures et coordination - ANSSI
- Florent Kirchner, Directeur du Programme Cybersécurité, CEA List
- Marc-Antoine Ledieu - Avocat à la Cour
- Loïc Duflot, Sous-directeur des réseaux et usages numériques – DGE
- Fabien Autrel – Ingénieur R&D, Département Systèmes



### Réseaux, Cybersécurité et Droit du numérique – IMT Atlantique

• Frans Imbert-Vier, Directeur Général – Ubcom

## 13h-13 h20

### Damien Terrié, Directeur du Programme Darwin - Engie

Seront abordés l'optimisation des opérations et de la conduite d'actifs industriels grâce au Big Data, ainsi que les analytics via une plateforme digitale de gestion des données pour améliorer les performances des parcs de production d'électricité renouvelable et développer la maintenance prédictive.

## 14h00-15h00

### Défis et perspectives pour l'industrie du futur Française et Européenne

L'industrie du futur, c'est maintenant ! En quelques années, ce qui était considéré par quelques-uns comme un concept marketing est devenu non seulement réalité, mais aussi un point de bascule sur la façon de travailler des entreprises et les équilibres mondiaux. Défis et perspectives pour l'industrie Européenne et Française.

**Animé par : Guy Fages, rédacteur en chef de Manufacturing.fr**  
Avec :

- Philippe Darmayan-Président Alliance Industrie du Futur
- Pascal Faure, Directeur Général, DGE
- Nicolas Dufourcq, Directeur Général, Bpifrance
- Roberto Viola, Directeur général Commission Européenne
- Alain Rousset, président de la Région Nouvelle-Aquitaine



## 15h00-15h30-Master Class

### Corinne Spiliotis, Directrice du Centre de Production de Mulhouse-PSA

Production de la DS7, huit silhouettes sur la même ligne, site 4.0 : un site et une intervenante à la pointe de l'industrie du futur !

## 15h30-16h00-Keynote

### Yossi Bitton, Senior Database Engineer & Program/Project Manager in Manufacturing IT – Intel

Intel Operating 24 hours a day, seven days a week at sites around the world, Intel's factories are precision-tuned to perform with maximum efficiency and quality to produce fast, smart, and more energy-efficient computer chips. With 6 wafer fabrication sites and 4 assembly test manufacturing locations worldwide, Intel's manufacturing facilities employ exceptional flexibility on a global, virtual network.



**16h00-18h00**

(traduction simultanée Anglais/Français)

**Coopération UE-Japon en matière de numérique**

APE UE-JAPON : Comment une coopération efficace en matière de numérique pourrait-elle révolutionner nos industries?

Sous le haut patronage du Ministère japonais de l'Economie, du Commerce et de l'Industrie (METI) et dans le cadre du futur Accord de Partenariat Economique Union Européenne-Japon (APE Europe-Japon), la branche européenne du Japanese Machinery Center for Trade and Investment (JMCTI) basée à Bruxelles, organise un séminaire sur la coopération entre la France et le Japon en matière de numérique.

Ce séminaire sera l'occasion d'un échange exceptionnel entre des hauts représentants de la Commission européenne (la Direction Générale TRADE et la Direction Générale CONNECT), des responsables gouvernementaux du METI et du ministère français de l'Economie et des Finances, des représentants de l'Alliance Industrie du Futur, des leaders de l'industrie européenne et japonaise, des start-ups ainsi que des chercheurs. Les diverses interventions viseront à établir les bases d'une coopération forte et efficace entre l'Europe et le Japon afin de renforcer les opportunités commerciales, promouvoir les échanges (entre universités et centres de recherches) et encourager les investissements conjoints en matière de recherche et de développement. Seront abordés, inter alia: l'intelligence artificielle, les véhicules autonomes, la robotique, les usines du futur, l'Internet des objets, les compétences digital et la Cyber-sécurité.

**Animé par : Jacques Pary**

**Jeudi 29 mars 2018****10h30-11h-Keynote**

**Anne Vetter-Tifrit, PDG de Velum**

L'industrie du futur ne se résume pas à la robotisation, c'est aussi la différenciation produits. C'est une PME, labellisée vitrine de l'industrie du futur, qui en fera la démonstration. Avec plus de 5.000 choix de personnalisation, le client est certain d'avoir les dernières technologies, couleurs et lumières souhaitées.

**11h-11h45****La place centrale du MES dans l'Industrie du futur**

La performance des entreprises est indissociable de leur réactivité en termes de réponse aux marchés, de délai de conception, de prise en compte des normes et des réglementations, de communication ... C'est l'ensemble de ces exigences qui a contribué à l'avènement du MES. Retour d'expériences.

**Animé par : Pascal Coutance, rédacteur en chef de Mesures**

**Avec :**

- Stéphane Cazat, ACE Lead Architect MES/LES – Autoliv
- Stéphane Houdmon, DSI – Hutchinson PSS.
- Julien Ehret, chef de projets Logistique - Lohr Industrie
- Fabrice Cartron, IS Supply Chain Manager – Groupe Albea

**11h45-12h15-Master Class**

Jean-Marc Chéry-Président & CEO désigné de STMicroelectronics

**12h15-13h****De l'émergence aux usages IoT**

La digitalisation des entreprises concourt à favoriser le basculement de nombreux processus industriels vers l'IoT. Or, l'Internet des Objets suscite de nombreuses questions, notamment sur les valeurs d'usages, l'interopérabilité, la fiabilité, la sécurité et la pérennité des solutions proposées. Retours d'expériences de l'émergence jusqu'au déploiement des technologies IoT.

**Animé par : François Gautier, rédacteur en chef d'Embedded**

**Avec :**

- François Le Gac, Head Of IoT, Airbus
- Louis Gorintin, Engie Lab Crigen
- Jean-Christophe Lecosse, Directeur Général de Connectwave
- Jean-Philippe Malicet, directeur de Captronic et vice-président d'Embedded France

**14h-15h****Le jumeau numérique**

Les amateurs de jeux vidéo connaissent le principe du 'ghost', ce modèle en transparence de leur véhicule qui leur montre, en compétition, comment ils ont conduit lors de leur temps de référence. Ce concept, rebaptisé «jumeau numérique»-«digital twin» -, se développe à toute vitesse dans l'industrie où il échange des données avec un objet physique positionné dans le monde réel.

**Animé par : Christian Gladieux, rédacteur en chef de Cad Magazine**

**Avec :**

- Raphaël Contamin, Directeur Délégué BIM Factory-ENGIE Maxima
- Christian Bock, Christian Bock, VP Operations- Gebo Cermex
- Gérard Le Bihan, Directeur Général-Pôle Rennais Image & Réseaux
- Sylvie Guinard, Présidente Directrice Générale-Thimonnier





## 15h-15h20-Masterclass

**Franck Riboud-Président d'honneur de Danone**

## 15h20-15h45-Keynote

**Matthieu Bréard, Tooling Technical Manager Sidel**

« Nous devons faire face à des entreprises qui copient nos équipements. Le choix est simple il faut migrer vers une chaîne numérique complète pour avoir un avantage compétitif, grâce à l'innovation », disait lors d'un débat Matthieu Bréard. Détails.

## 15h45-16h45

### Parcours « Industrie du futur »

Quels points communs entre une start-up proposant à des tarifs industriels des produits personnalisés, une TPE du luxe se lançant dans la fabrication additive, un spécialiste du bol vibrant prêt pour le 4.0 et une PME utilisant la robotique comme levier du changement ? Un parcours « Industrie du futur » exemplaire. Vidéo de présentation des acteurs et réponses sur l'homme, la réorganisation, les financements....

**Animé par : Guy Fages, rédacteur en chef de manufacturing.fr**

**Avec :**

- Clément Jacquelin, champion du monde de biathlon, CEO de Athlétic's 3D
- Landry Maillet, président d'ABCM
- Patrick Chouvet, EAC d'Aura
- Sylvie Van den Driessch, présidente de Bernay Automation

## 16h45-17h30

### Stratégie Digitale

Data, IoT... autant de mots et de concepts à mettre en œuvre. Pas si simple. Quelle stratégie digitale mettre en œuvre ? Exemple d'entreprises aussi diverses que variées qui ont été confrontées au bouleversement de leur business model.

**Animé par : Sylvain Fievet, rédacteur en chef d'Alliancy**

**Avec :**

- Damien Bioteau, Group CIO, Chassis Brake International
- Stéphane Klajzyngier, Directeur Général, Lacroix Electronics
- Thomas Neveu, Senior manager strategy and development, Daher

## Vendredi 30 mars 2018

## 12h00-13h00

### Vers le lean digital

Le passage du Lean, démarche d'amélioration de la production donnant aux opérateurs la possibilité d'identifier et de résoudre les problèmes rencontrés, au « Lean Digital » qui dote ces méthodes d'outils flexibles, notamment de visualisation ou d'analyse, est, pour les spécialistes, une révolution.

**Animé par : Thierry Pigot, rédacteur en chef du magazine Jautomatise**  
**Avec :**

- Marie Pia Ignace, Dirigeante et co-fondatrice de l'Institut Lean France-Operae Partners
- Stéphane Gautrot, directeur associé-Mews Partners
- Emmanuelle Legault, Présidente-Cadiou
- Pascal Levier, Head of IT3S-Innovative Technologies-Ariane Group
- Ludovic Tanchou, VP Strategy Products And Innovation-Gebo Cermex
- Laurent Vannimenes, Group Coordinator for Digital Operations, Faurecia



## 13h00-13h30-Keynote

**Philippe Chamoret, VP Group Industry, Operations et Performance/DOP-Thales**

Usine du futur : comment réussir la nouvelle révolution industrielle ? Retour d'expérience d'un industriel.

## 14h15-14h45

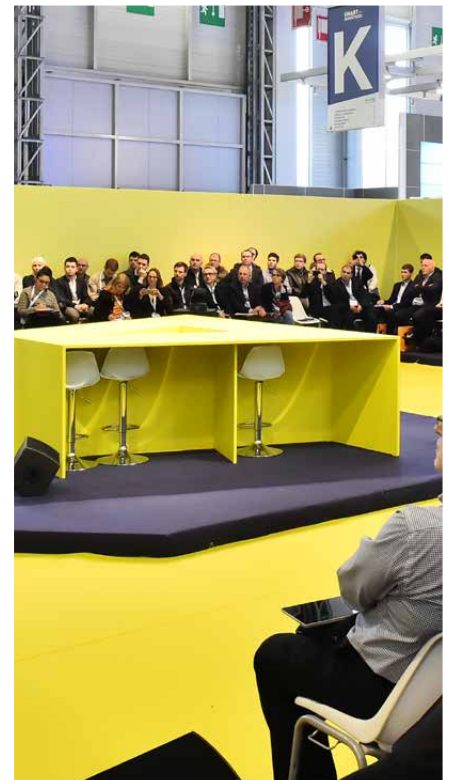
### Analytics : quelle finalité pour les données ?

Le Data Analytics est considéré par beaucoup comme essentiel pour augmenter significativement leur chiffre d'affaires, rester compétitifs et prendre les meilleures décisions possibles pour leur développement. Comment utiliser intelligemment la masse de données ?

**Animé par : Catherine Moal, rédactrice en chef d'Alliancy**

**Avec :**

- Christophe Diot, Directeur Technique-Safran Analytics
- Jean-David Benassouli, Associé responsable de l'activité Data & Analytics- PwC France
- Ameline Bernard, Consultant Technology Carbone-Rio Tinto
- Christian Saguez, Président-Teratec
- François Hue, responsable des Etudes-Groupe Cimentier Vicat



# PLATEAU TV MIDEST

100 PLACES

**Mardi 27 mars 2018**

**14h00-15h00**

## Les relations clients-fournisseurs

De la qualité des relations clients-fournisseurs dépend la réussite d'un projet, mais également parfois la pérennité d'une entreprise et d'un savoir-faire. Dans quelle mesure la situation s'est-elle améliorée ? Quels sont les points noirs qui demeurent et comment y remédier ?

**Animé par : Marine Protais, Usine Nouvelle**

**Avec :**

- Olivier Wajnszok, Directeur Associé-AgileBuyer
- Bruno de Chaisemartin-Président de Supermetal
- Luc Eric Krief-Président du Groupe LEK Beteiligungen UG (SD2M)
- Frédéric Grivot, Vice-président section Industrie-CPME
- Jean-Pierre Dioulouffet-ex-Schlumberger et ID Casting
- Pierre Pelouzet, Médiateur des entreprises
- Thierry Charles, Docteur en Droit, Directeur des Affaires Juridiques, Membre du cercle Montesquieu-Allizé-Plasturgie

**15h00-16h00**

## La formation, s'adapter

C'est le grand paradoxe français : malgré plus de 6,5 millions de chômeurs, de nombreux postes proposés par les entreprises ne trouvent pas preneurs. Parmi eux beaucoup d'emplois industriels. A l'heure de l'industrie du futur, comment s'adapter ?

**Avec :**

- Agnès Goubin, chargée d'études - Défis Métiers
- Jean Pierre Collignon, Inspecteur Général, groupe des sciences et techniques industrielles - Inspection générale de l'éducation générale
- Badr Biele – Directeur général de l'ANAF - Association Nationale des Apprentis de France
- Jérôme Adnot, Directeur de l'Enseignement - Mines ParisTech
- Jean Claude Volot, Président de Dediennne Aerospace
- Joel Fourny, industriel, président de la chambre régionale des métiers des Pays de la Loire, et Président de la FNAPEM.

**Mercredi 28 mars 2018**

**11h00-11h30-Thème Conf flash**

## Alternative à la magnétoscopie et au ressuage

Un système innovant de contrôle automatique par thermographie active-Patrick Bouteille, Ingénieur Contrôle non destructifs

**12h00-13h00**

## Quand le sous-traitant développe ses produits propres

Nombreux sont les cas de sous-traitants à avoir tenté de passer de l'autre côté de la barrière, celui de la production de produits finis. Certains rencontrent un vrai succès. Quels sont les écueils à éviter, les démarches à effectuer, les précautions à prendre... ?

**Animé par : Marine Protais, rédactrice en charge de la sous-traitance à L'Usine Nouvelle**

**Avec :**

- Stéphane Decayeux, PDG-Decayeux STI
- Jérôme Delabre, Président FIM Cosertec
- Gilles Buridard, PDG-Boutté

**14h00-14h30-Thème Conf flash**

## Le choix des aciers de travail à chaud

- Marc Buvron, chargé d'études matériaux et traitement thermique

**14h30-15h00-Thème Conf flash**

## Ergonomie aux postes de travail

Comment améliorer les conditions de travail ? Elodie Dequaire, Expert en sécurité et ergonomie

**15h30-16h30**

## Usine du futur et performance énergétique

L'énergie est un facteur important d'économie. A tous les niveaux d'une entreprise, elles font parties intégrantes de

l'Industrie du Futur. En parallèle, c'est la filière énergie toute entière qui évolue.

**Animé par : Eric Roubert, rédacteur en chef d'Arts et Métiers magazine**

**Avec :**

- Ludovic Planté, adjoint au chef du bureau des industries de l'énergie - DGE
- David Fillon, Directeur Support et Développement des Opérations Industrielles – Toyota Motor Manufacturing France
- Julien Poillot, Directeur de la cimenterie – Vicat Xeuilley

**16h30-17h00**

## Thème Conf flash

Des procédés performants et économes Pour se tourner vers les nouveaux challenges de l'Industrie du Futur-Eric Sénéchal, Référent Technique Efficacité Énergétique

**Jeudi 29 mars 2018**

**11h00-11h30-Thème Conf flash**

## Comment bien aborder la robotique collaborative ?

- Sylvain Acoulon, Expert en sécurité des machines

**11h30-12h15**

## Le Machine Learning

Le «machine learning» ou «apprentissage automatique» désigne un type d'intelligence artificielle qui confère aux ordinateurs la capacité d'apprendre sans être explicitement programmés. Au-delà des fantasmes et des craintes qui en découlent, quelles sont les dernières avancées en la matière et les opportunités créées par ce phénomène ?

**Animé par : Industrie et Technologies**

**Avec :**

- Manuel Davy, Président exécutif et fondateur, Vekia
- Amine Benhenni, Lead Data Scientist & co-founder, Dataswati
- Jean-Noël Patillon, Adjoint au Directeur du LIST

## 12h15-13h

### Les stratégies d'alliance

Chasser en meute. Cette métaphore, déclinaison du célèbre proverbe «l'union fait la force», nombre de sous-traitants l'ont faite leur, s'ouvrant ainsi des marchés qui leur échappaient jusqu'alors. Retour sur quelques success stories et recettes qui ont fait leur preuve.

**Animé par : Jacques Pary**

**Avec :**

- Philippe Chape, Trésorier - Elyzée Consortium
- Patrice Debeury, gérant – Eladis
- Jérôme Delabre, Président - FIM Cosertec
- Patrice Juillien, Expert en Alliances et Groupements d'Entreprises - Allianceo

## 14h-14h30-Conférence flash Cetim (thème 7)

### La surveillance, une brique de l'industrie du futur

- Par Sophie Sieg-Zieba, responsable projet référent surveillance

## 14h30-15h-Thème Conf flash

### Comportement en fatigue des matériaux et des structures

- Par Fabien Lefebvre, Expert Référent Fatigue et Contraintes Résiduelles

## 15h00-16h00

### L'impact des voitures électrique et autonome sur l'industrie

Les modèles électriques pèsent toujours plus sur le marché. Un cas d'école pour les changements de Business Model. Où en est-on ? Comment transformer les usines actuelles focalisées sur d'autres technologies ? Comment en profiter ?

**Animé par : Industrie et Technologies**

**Avec :**

- Alain Diboine, Directeur des programmes automobiles – Segula Technologies
- Jacques Mauge, Président de la FIEV
- Patrick Meillaud – Plant Manager Vice President - Bosch usine Rodez
- Carla Gohin, Directeur de la recherche et de l'ingénierie avancée – Groupe PSA

## 16h-17h

### Innovation et Industrie du Futur

La recherche, l'innovation excellent en France. Beaucoup d'initiatives voient le jour. Comment en profiter ? Quels sont les nouveaux modèles d'innovation ? Quelles associations entre PME et laboratoires ?

**Animé par : Florent Detroy, rédacteur en chef d'Innovation Review**

**Avec :**

- Philippe Véron, Président de l'Association des instituts Carnot
- Pascal Viginier, Vice-Président de l'Académie des technologies
- Frédéric Amblard, directeur de FactoryLab

**Vendredi 30 mars 2018**

## 11h00-11h30-Thème Conf flash

### L'analyse des risques

De quoi parle-t-on ? Quels sont les enjeux ? -Benoît Duchazeaubeneix, Conseil en sureté de fonctionnement

## 12h00-13h00

### Quel avenir pour la filière aéronautique ?

Malgré la bonne santé du secteur, la filière française de la sous-traitance aéronautique pourrait se trouver affaiblie vers 2020, d'après une étude Xerfi. Les sous-traitants ont-ils anticipé le retournement ? Quelles sont les solutions pour les fournisseurs ?

**Avec :**

- Christelle Olivé, Directrice générale-Axon'Cable
- Philippe Eudeline, Pdt de Normandie AeroEspace et Directeur de l'Innovation de Thales Air Systems
- Massi Begous, Partner ou Thierry Duvette, Senior Partner-Roland Berger



## 14h-14h45

### L'offre de service fusionne avec le produit

Face à la conjonction des nouvelles possibilités offertes par l'industrie du futur et de l'obligation faite aux fournisseurs de proposer toujours plus de suivi à leurs clients pour se démarquer de leurs concurrents, les sous-traitants développent une gamme de plus en plus vaste de services autour de leurs produits : maintenance, garanties, IoT...

**Animé par : Jean-Christophe Lecosse, Directeur général du CNRFID**

**Avec :**

- Paolo del Noce, CEO France - Akka Technologies
- Olivier Lluansi, associé expert de l'Industrie du Futur – EY
- Yves Noirot, Directeur général - Fonderies de Sougland
- Jean-François Murette, Président – Shick Estève

## 14h45-15h15-Thème Conf flash

### Résistance des matériaux pour la chaudronnerie

- Par Jean-Louis Iwaniack, Référent métiers équipements sous pression





# PLATEAU TV INDUSTRIE

100 PLACES

**Mardi 27 mars 2018**

**10h-12h**

**Retransmission**

**Inauguration présidentielle**

Discours d'inauguration du salon. Retransmission

**14h00-14h30**

**Financer le passage à l'industrie du futur-L'angle des Régions**

Parce qu'il ne suffit pas de vouloir, mais aussi de pouvoir passer à l'industrie du futur, comment financer ses investissements ?

- BPI France
- Un représentant de la Région Ile de France

**14h30-15h30**

**Robotique collaborative : une démarche d'intégration sécuritaire à maîtriser**

La proximité Opérateur-Robot et la nouveauté des situations de travail interactives nécessitent de maîtriser la sécurité de l'opérateur à chaque phase d'utilisation du système. Retours d'expérience des parties-prenantes (centres techniques, organisations professionnelles et organismes de contrôle) et témoignages industriels pour appréhender les enjeux de mise en œuvre de ces systèmes robotisés.

**Animé par : Thierry Pigot, rédacteur en chef du magazine Jautomatise**

**Avec :**

- Sylvain Acoulon, consultant en sécurité et expert en robotique collaborative – Cetim
- Dominique Charpentier, responsable du pôle Certification – Ineris
- Georges Abi Rached, Directeur Général - AB Certification
- Fleur Nawrot, chargée des projets & des questions techniques - Symop
- Catherine Lubineau, Directeur technique - UNM (Union de normalisation mécanique)
- Véronique Touchard, Ergonome senior, SNCF – direction du matériel Dpt MS/Division MSP

**15h30-16h**

**Biomatériaux et matériaux bio-compatibles**

Les biomatériaux sont des matériaux, synthétiques ou vivants, destinés à remplacer une partie ou une fonction d'un organe ou d'un tissu. Synthétiques, vivants ou hybrides, en quelques décennies ils ont gagné tous les domaines thérapeutiques, aujourd'hui, la révolution de l'impression 3D annonce des progrès majeurs dans ce domaine.

**Animé par : Alexandre Couto, rédacteur en chef adjoint à Industrie et Technologies**

**Avec :**

- Sidarth Radjou, CTO - Biomodex

**16h00-18h00**

**Halte à la contrefaçon**

La contrefaçon industrielle est loin d'être anecdotique. Qu'il s'agisse de pièces ou d'ensembles, comme dans l'automobile, ou de produits complets, comme pour l'horlogerie ou la coutellerie, les spécialistes de la contrefaçon ne se gênent pas pour copier les leaders. En fin de débat, une destruction de pièces contrefaites sera organisée.

**Animé par : Delphine Sarfati Sobreira,**

**Directrice générale de l'Unifab**

**Avec :**

- Jean-Luc Gardelle, Fédération des Industries Mécaniques
- Romain Soubeyran, Directeur Général de l'INPI
- Christophe Durand, Artisan - Coutellerie de Laguiole Honoré Durand
- Marc Breuer, Chef de la lutte anticontrefaçon, Renault
- Jean-Michel Thillier, Directeur général adjoint des douanes et droits indirects

**Mercredi 28 mars 2018**

**11h00-11h30**

**Financer le passage à l'industrie du futur-L'angle des financements privés**

Parce qu'il ne suffit pas de vouloir, mais aussi de pouvoir passer à l'industrie du futur, comment financer ses investissements ?

- Un représentant d'une Région française
- Un représentant de l'AFIC- Association Française des Investisseurs pour la Croissance

**12h00-13h00**

**Vers une action nationale pour la fabrication additive**

Développer les technologies (dispositifs d'aides régionales et PIA 3), encourager les programmes de recherche (3DStart-PME), les réseaux de plateformes ou la formation... autant d'actions à mettre en œuvre sur le plan national.

**Animé par : Jean Sreng de l'Alliance**

**Avec :**

- Philippe Michenot – DGE (Bureau des matériels de transport, de la mécanique et des machines de production)
- Renée Ingelaere-Verwaerde - Membre et Vice-Présidente Section Activités Économiques CESE Paris, Membre d'honneur CCI de Région des Hauts de France et Présidente de l'Eura Industry Innov'
- Nicolas Parascandolo – Symop
- Benoit Tezenas du Moncel – CNAM
- Emilie Garcia, Responsable Sectorielle Industrie, Direction Innovation - Bpifrance

**14h00-15h00**

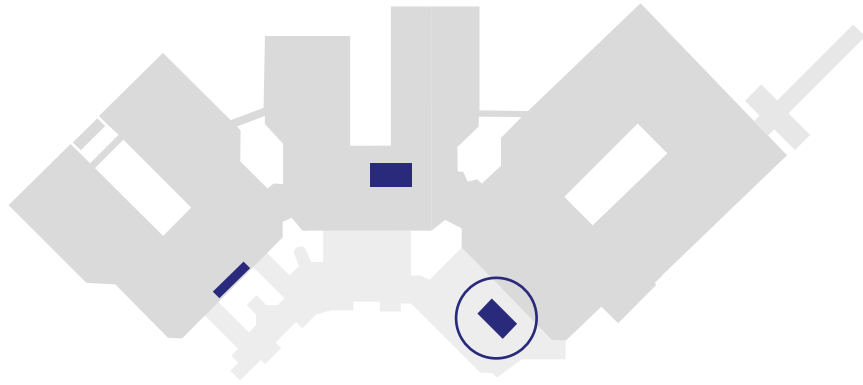
**La maintenance et l'exploitation à distance**

L'industrie profite à plus d'un titre de la mobilité qu'offrent les nouveaux outils informatiques, tant en accessibilité qu'en efficacité et en réactivité. Les entreprises qui intègrent ces solutions permettent à leurs collaborateurs un gain de temps et un accès direct à l'information. Qu'en est-il en maintenance ?

**Animé par : Thierry Pigot, rédacteur en chef du magazine Jautomatise**

**Avec :**

- Thibaut Vallon, Responsable du centre de compétence Réalité Virtuelle et Augmentée, Thales
- Martin Heckmann, Director IT operations Fabrics, Foam & Trim, Adient Seating
- Stéphane Feutry, responsable de la production nucléaire-EDF



## 15h-16h

### Tolérancement 4.0, Think different ...

Nous sortons d'un monde dans lequel chaque composant de chaque produit fini est fabriqué indépendamment des autres. Ce monde impose des stratégies couteuses en termes de tolérancement qu'il est possible de rendre bien plus efficaces pour coller à la personnalisation indispensable qui impacte l'industrie.

**Animé par : Jean-Michel Pou-**  
**Ambassadeur de l'Alliance**  
**Industrie du futur**

**Avec :**

- Jean-Marc Judic, Senior Expert Systèmes Mécaniques et Fiabilité, Faurecia
- Guillaume Gruel, Responsable Engineering & Quality Data Service, PSA
- Jean-Philippe Ollier-Directeur du Manufacturing Engineering Ingénierie + Méthodes, Michelin

- Laurent Gauvrit, Expert Calculs Scientifiques, Radiall
- Philippe Perrichon, Métrologie, Sanofi
- Adil Abaz, Responsable technique MEMS II, Thales

**Jeudi 29 mars 2018**

## 11h00-11h30

### Financer le passage à l'industrie du futur-L'angle des CCI

Parce qu'il ne suffit pas de vouloir, mais aussi de pouvoir passer à l'industrie du futur, comment financer ses investissements ?

- Un représentant de bpiFrance
- Alain Khemili, Responsable du dpt Industrie, Innovation et Intelligence économique-CCI France

## 12h15-13h00

### L'enjeu environnemental au cœur de l'industrie du futur

Les mots «industrie» et «environnement» ne sont pas contradictoires. Héritiers d'une vision archaïque héritée du début du siècle dernier, Industrie et Environnement travaillent de concert. Surtout, des gains de compétitivité non négligeables sont à la clé !

**Animé par : Olivier Bouly, Dir.**  
**Technique Adjoint Etudes et Ingénierie**  
**-SIAAP, Pdt du Club Automation**

**Avec :**

- Thomas Gourdon, chef adjoint au Service Entreprises et Dynamiques Industrielles – Ademe
- François Aublé, Président du SRP (Syndicat national des Régénérateurs de matières Plastiques) et Directeur Général de Veka Recyclage
- Patricia Savin, Présidente – Orée





## 14h00-15h00

### Robotique collaborative : la coopération hommes-robots

Apparue il y a peu, la robotique collaborative est en passe de réussir son pari. Après quelques mois/années de test, les industriels ont, semble-t-il, trouvé une place pour les cobots dans leur processus de production. De l'assistance aux opérateurs à l'assemblage précis, les applications concrètes ne manquent pas.

**Animé par : Thierry Pigot, rédacteur en chef du magazine Jautomatise**

**Avec :**

- *Renaud Champion-Cofondateur de Robolution Capital*
- *Loïs Gleizes, Project leader Industrial engineer, Radiall*
- *Sylvain Bou-Directeur Technique Bosch usine Rodez*
- *Thierry Daneau, Expert technologie et Architecture Automatismes-Renault*
- *Olivier Allaire, Business Development Manager-Selha Group (Einea)*

## 15h00-16h00

### La formation virtuelle immersive

La formation virtuelle immersive ou Immersive Learning est une technique qui consiste à plonger dans un environnement virtuel dans un but de formation. Elle permet ainsi de tester ses compétences en situation réelle et de tester des solutions à l'infini, sans que les erreurs ne coûtent rien. L'intérêt pour l'industrie est évident.

**Animé par Florent Detroy, rédacteur en chef d'Innovation Review**

**Avec :**

- *Philippe David – SNCF - Innovation & Recherche Tech4Rail*
- *Alexis Paljic, Enseignant Chercheur au CAOR - Centre de Robotique – Mines ParisTech*
- *Andras Kemeny, Directeur Centre de Simulation Immersive - Renault*
- *Bertrand Félix, Responsable Réalité Augmentée – Renault Trucks*

## 16h-17h

### Bilan et suite de RobotStartPME

Le programme RobotStart PME, qui a accompagné les PME dans l'acquisition de leur premier robot durant plus de six ans et qui vient de s'achever a permis, outre l'implantation de robots dans les PME de générer de nouvelles dynamiques. Retours d'expériences, et transition vers d'autres aides.

**Vendredi 30 mars 2018**

## 11h00-11h30

### Financer le passage à l'industrie du futur-L'angle de l'Etat

Parce qu'il ne suffit pas de vouloir, mais aussi de pouvoir passer à l'industrie du futur, comment financer ses investissements ?

- *Un représentant de bpifrance*
- *Julien Tognola, chef du Service de l'Industrie-DGE*

## 12h00-13h00

### La continuité numérique

La continuité numérique est la capacité à disposer de l'ensemble des informations numériques pendant toute la durée du cycle de vie, de la conception à la déconstruction. De la théorie à la pratique, il y a un pas, parfois grand. Quelle stratégie

adopter ? Par quoi commencer ?

**Animé par : Jean-Sébastien Scandella, Cetim**

**Avec :**

- *Paolo del Noce, président du Comité Industrie du Futur, Syntec Numérique*
- *Olivier Micheli, Président de France Datacenter*
- *Jimmy Jollois, Directeur Associé Mews Partners*
- *Emmanuel Bricard-Chief Information Officer (CIO) Elm Leblanc Bosch Drancy*
- *Cyril Rochard, CDO, chief Data Officer, Actia*

## 14h-15h

### Fabrication additive : la nécessité absolue d'anticiper les besoins en compétences

Avec l'explosion du secteur, de plus en plus d'acteurs sont impliqués (maintenance, contrôles...) et il faut l'anticiper dès à présent. Quelles formations mettre en place en particulier ? Qui faut-il impliquer dans cette réflexion, et comment ?

**Animé par : Jean Sreng-Alliance Industrie du futur**

**Avec :**

- *Philippe Vannerot, Vice-Président-Association Française de Fabrication & Prototypage Rapides (AFPR)*
- *Bélahcène Mazari, Directeur Recherche & Innovation du Groupe-CESI*
- *Julien Bajolet, Responsable Ligne Programme R&D procédés alternatifs-IPC, Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites*
- *Paul-Henri Renard, Directeur général-CTIF-Centre Technique des Industries de la Fonderie*
- *Hervé Cadanne-Volum-e*

