



**4ème édition des Etats Généraux
de la Transformation Numérique des filières industrielles**

Mercredi 23 novembre 2016 de 9h00 à 18h30,
MEDEF, 55 Avenue Bosquet, 75007 Paris.

Boost-Industrie, organisé par l'AFNeT, est le rendez-vous annuel sur la transformation numérique des filières industrielles. 7 filières industrielles majeures y seront représentées : Aéronautique, Automobile, Construction, Ferroviaire, Naval, Nucléaire, Pétrole.

Une journée pour avoir un panorama des projets engagés dans ces filières, des bonnes pratiques et des idées fortes qui émergent

08H30 : Accueil autour d'un café

09H00 : Mot de Bienvenue :

*Christian Poyau (Président Commission Transformation Numérique, Medef ; PDG, Groupe Micropole)
Pierre Faure (Directeur e-business, Dassault Aviation ; Président, AFNeT;)*

09H15 : KeyNote Introductive : premiers résultats et prochaines actions de l'Alliance Industrie du Futur
Tahar Melliti (Directeur Général, Alliance Industrie du Futur)

09H45 : Table-ronde interfilière : « 1ers projets interfilières portés par l'AFNeT pour jouer collectif »
Coordination : Jean-Patrick Carrié (Coordinateur Filières, AFNeT)

Intervenants :

- *Catherine Devic (Responsable Programme R&D, EDF) : « ConnexSensors technologie de réseau de capteurs mobiles développé par EDF, INRIA et Telecom Paritech »*
- *Alexandre Loire (Chef de projet, Galia) : « PLMIF et benchmark pour fournir à l'industrie des solutions PLM interopérables opérationnelles »*
- *Yves Baudier (Senior Manager PLM interoperability, Airbus Group Innovations) : « Jouer collectif pour l'interopérabilité – ASD in inter-filières »*
- *Pierre Faure (Directeur e-Business, Dassault Aviation ; Président AFNeT)*

10H45 : Aéronautique : "BoostAeroSpace : l'innovation de rupture de la filière aéronautique"

Coordination Pierre Faure (Directeur e-business Dassault Aviation; Président AFNeT)

Les nouvelles ambitions de BoostAeroSpace et du GIFAS pour entraîner l'ensemble de la filière dans la révolution numérique, des donneurs d'ordre aux PME.

Intervenants :

- *Jean-Michel Poulier (Directeur des Affaires Industrielles, GIFAS) : « L'amélioration de la performance industrielle de la supply chain aéronautique, le programme Performance industrielles »*
- *Ghislain de Roeck (DSI, Liebherr Aerospace) : « Le déploiement d'AirSupply chez les PME, AirConnect »*
- *Philippe Ebert (DSI Responsable Architecture, Dassault Aviation) : « Plateaux Virtuels Falcon 7X et 5X, Retour d'expérience ; Des Plateaux Virtuels à AirDesign »*

11H45 : Automobile : "La Digitalisation au sein de la Filière Automobile"

Coordination Edouard Armalet (Directeur Adjoint, PFA Filière Automobile et Mobilités)

Une approche globale pour l'industrie automobile avec des enjeux majeurs : la continuité numérique et le développement ETI-PME.

Intervenants :

- *Marc ALOCHET (Expert Leader Vehicle & Powertrain Assembly Engineering, Renault)*
- *Edouard ARMALET (Directeur adjoint PFA, Filière Automobile et Mobilités)*
- *Fred DIJOUX (Compétences et Emploi, Animation en régions, PFA)*
- *Pascal HILAIRE (Echanges de Données Produit, PSA)*
- *Alexandre LOIRE (Chef de Projet Ingénierie, GALIA)*

12h45 : Repas

AFNeT – <http://www.afnet.fr> - team@afnet.fr



14H00 : Ferroviaire : "Eurodigirail : vers un projet de continuité numérique européen pour le ferroviaire"

Coordination Alain Bullot (Délégué Général, Fer de France)

Initiée par la filière ferroviaire française en collaboration avec les principaux acteurs européens, l'étude d'initialisation d'Eurodigirail a permis de caractériser les besoins du secteur, de poser les fondations et d'esquisser le modèle économique d'une plate-forme de collaboration numérique européenne pour le ferroviaire.

Intervenants :

- Patrick Jeantet (Président, SNCF Réseau)
- Carlo Pellegrini (Engineering Quality, Process and Tools Director, Alstom)
- Alain Bullot (Délégué Général, Fer de France)

15h00 : Nucléaire : "Stratégie de mise en œuvre d'une continuité numérique des échanges dans la filière nucléaire : retours et attentes des acteurs de la filière"

Coordination Pierre Bérroux (Directeur de la Transition Numérique Industrielle, EDF)

Engagé depuis 3 ans la transition numérique a pour objectif la sécurisation des grands projets industriels, la simplification des opérations et l'amélioration de la performance globale. La réalisation de ces objectifs nécessite l'implication des principaux acteurs de la filière.

Intervenants :

- Pierre Benning (Directeur Informatique Technique, Bouygues TP)
- Laurent Kueny (Directeur Nucléaire France et Europe, Bureau Veritas)
- Bertrand Gauvain (Délégué Général PNB, Pôle de l'Industrie Nucléaire)

16H00 : Pause

16H15 : Construction : « La transition numérique dans le secteur de la construction »

Coordination : Christophe Castaing (Directeur du Programme Ingénierie numérique EGIS ; Président du CST de Medi@Construct ; Co-directeur du Projet MINnD)

La mobilisation des acteurs de la construction dans la transition numérique se développe au travers de différentes initiatives : le développement des standards (IFC bridge avec MINnD et BSI), le projet du PTNB de plate-forme collaborative PPBIM et une implication majeure dans les instances de l'ISO TC 59 et du CEN TC 442.

Intervenants :

- Christophe Castaing (Directeur du Programme Ingénierie Numérique, Egis)
- Pierre Benning (Directeur Informatique Technique, Bouygues TP)
- Patrick Ponthier (Délégué Général, AIMCC)
- Marie-Claire Coin (Directrice convergence BIM, Vinci Construction France)

17H15 : KeyNote : « Transformation Digitale de DCNS »

Michèle Fouchard (Directrice des Systèmes d'information, DCNS)

Yves Dubreuil-Chambardel (Directeur Capitalisation du Patrimoine Technologique, DCNS)

17H45 : KeyNote : « Transformation Digitale de Total »

Gilles Cochevelou (CDO, Total).

Gilles Cochevelou abordera lors de cette KeyNote les différents chantiers traverses permettant d'améliorer la performance industrielle, l'expérience des collaborateurs et des clients et la dynamique d'innovation en s'appuyant sur la valorisation des données et un écosystème de start-ups.

18H15 : Conclusion

18H30 : Cocktail

Ce colloque Boost-Industrie est organisé par l'AFNeT en partenariat avec les associations professionnelles des différentes filières :

L'AFNeT (<http://www.afnet.fr/>) est le lieu d'échanges intersectoriels sur la transformation numérique des filières industrielles et les travaux de standardisation, avec 2 dimensions :

- Think Tank - <http://afnet.fr/thinktank/> :
- Do Tank (Porteur de Projets) - <http://afnet.fr/dotank/>