



Les 19 et 20/12/2019 au MEDEF à Paris.

Boost-Industrie 2019 regroupe 16 des 18 filières labellisées par le Conseil National de l'Industrie.

Boost-Industrie 2019 est un temps de fertilisation croisée sur les projets de Transformation Numérique de ces filières.

Vous pourrez découvrir des projets, nouer des contacts avec les personnes qui les réalisent, profiter de l'expérience des autres et ainsi faire avancer votre réflexion.

Un focus d'une heure sera fait sur le projet "ATLAS" qui a pour objectif de créer une équipe de France des Standards. Ce projet regroupe l'AFNeT, l'AFNOR, l'Alliance Industrie du Futur et l'AFIS.

La participation est gratuite mais l'inscription obligatoire sur <http://boost-industrie.afnet.fr/agenda>

Jeudi 19/12/2019 Matin

09H00 : Mot d'accueil (Pierre Faure, Président AFNeT)

09H15 : KeyNote : « Filière Industrie de l'électronique : une filière transverse au cœur de l'industrie française » par Vincent Bedouin (PDG Lacroix Group ; Vice-président Comité Stratégique Filière Électronique)

09H45 : KeyNote : « Filière Transformation et Valorisation des Déchets : Projets numériques et standards dans une filière en mutation » par Roland Marion (Délégué permanent Comité Stratégique de Filière Transformation et valorisation des déchets)

- Projet « Numérique et robotique en centre de tri »
- Projet « Territoires déchets connectés »

10H15 : KeyNote : « Filière Mines et Métallurgie : la filière engage sa mue numérique ! » par Nadia Mandret (Strategy and industrial policy director A3M), Ludovic Donati (CDO Eramet) et Luc Demange (Directeur Innovation Rio Tinto)

- Projet de plateforme numérique de gestion de projets mines et carrières connectées,
- Développement d'Automatic Guided Vehicle (AGV) adaptés au contexte industriel,
- Appel à participation pour une collaboration interfilières sur la traçabilité.

10H45 : « Filière Aéronautique : continuité numérique et sécurité des données au sein de la filière Aéronautique depuis la conception jusqu'à l'Usine du Futur (1/2) : Programme Industrie du Futur du GIFAS » par Anthony Bourdon (Directeur des Affaires Industrielles GIFAS)

11H00 : KeyNote : « Filière Agroalimentaire : 10 000 entreprises connectées au sein de la filière agroalimentaire pour assurer la traçabilité des produits : retours d'expérience & panorama des technologies utilisées » par Bruno Prépin (Délégué Général AgroEdiEurope)

- Traçabilité des produits phytosanitaires.
- Traçabilité dans l'aviculture.
- Traçabilité des céréales et du pain.
- Perspectives avec la BlockChain.

12H00 : KeyNote : « Filière Automobile : un exemple d'usage de l'AP242 : PROMETHEA, un démonstrateur pour étudier la connexion des résultats des mesures en sortie de ligne de fabrication chez les fournisseurs » par Alexandre Loire (VALDriv PLM Program Director PFA) et Guillaume Gruel (Responsable Data Service de l'Ingénierie et Qualité chez Groupe PSA)

12H30 : Repas



Les 19 et 20/12/2019 au MEDEF à Paris.

Judi 19/12/2019 Après-midi

13H30 : Du PLM Committee de l'AFNeT au projet ATLAS de l'AFNeT, l'AIF, l'AFNOR, l'AFIS par Pierre Faure (Président AFNeT), Jean-Pierre Souzy (Head of Engineering Methods and Tools Airbus) et Christian Mayeur (Directeur Développement et Innovation AFNOR)



Le projet "ATLAS" a pour objectif de créer une équipe de France des Standards. Ce projet regroupe l'AFNeT, l'AFNOR, l'Alliance Industrie du Futur et l'AFIS.

Il travaillera sur le développement et le déploiement des standards numériques internationaux multisectoriels et interopérables nécessaires à la Transformation Numérique des Filières Industrielles.

Malheureusement, le sujet de la standardisation est sous-estimé en France alors que dans d'autres pays les investissements sont massifs.

Par exemple, la Chine a reconnu la normalisation comme instrument essentiel de sa politique industrielle dans son 12ème plan quinquennal (2011–2016) et met en œuvre une stratégie volontariste pour défendre ses intérêts (Rapport du Sénat "Où va la normalisation ? - En quête d'une stratégie de compétitivité respectueuse de l'intérêt général" : <https://www.senat.fr/rap/r16-627/r16-627.html>)

Le projet ATLAS sera une 1ère réponse pour permettre à nos entreprises de faire remonter et prendre en compte leurs besoins au niveau international dans de multiples domaines (Ingénierie Système, PLM, BIM, Industrie 4.0, SCM, MRO, Jumeau Numérique, Traçabilité / Blockchain, Big Data, IA, ...)

14H30 : Table ronde « Filière Aéronautique : continuité numérique et sécurité des données au sein de la filière Aéronautique depuis la conception jusqu'à l'Usine du Futur (2/2) : services AirDesign, AirSupply, AirConnect et AirCyber de BoostAeroSpace » par Jean-François Cugy (DG BoostAeroSpace), Christophe Rodriguès (AirDesign & AirCollab Product Director BoostAeroSpace), Anne Carrère (AirSupply and AirConnect Product Director BoostAeroSpace).

15H30 : KeyNote : « Filière Ferroviaire : un exemple de coopération interfilière : d'AirConnect à FerConnect » par Bruno Sol-Rolland (correspondant numérique du CNI Numérique pour la filière Ferroviaire ; Vice-Président Global Operations Performance Alstom Transport) et Jérôme Duchange (Conseiller Industriel Fédération des Industries Ferroviaires).

16H00 : Pause

16H15 : Filière Industries Pour la Construction :

- KeyNote « Projet Boost-Construction : Unifier la sémantique utilisée pour faciliter la continuité numérique entre métiers de la construction » par Laurent Ortas (correspondant numérique du CNI Numérique pour la filière Construction ; Chef projet du projet BoostConstruction) et Hugues Vérité (Délégué Permanent du Comité Stratégique de Filière Industries pour la construction)
- KeyNote « Le projet MINnD dans ATLAS » par Christophe Castaing (Directeur du programme Ingénierie Numérique ; Co-directeur Projet MINnD) et Pierre Benning (Directeur Informatique Technique Bouygues BTP ; Co-directeur Projet MINnD)

17H15 : KeyNote « Filière Eau » par Hugues d'Antin (Membre Task Force CSF Eau; Directeur délégué aux Relations Institutionnelles SUEZ Eau France)



Les 19 et 20/12/2019 au MEDEF à Paris.

17H45 : KeyNote « Filière Industries et Technologies de la Santé » par Marco Fiorini (Coordinateur du programme IA CSF Industries et Technologies de la Santé; secrétaire général Ariis)

18H15 : Cocktail

Vendredi 20/12/2019 Matin

09H15 : Table ronde « Filière Nucléaire » par Cécile Arbouille (Déléguée générale GIFEN), Emilie Bernard (GIFEN, Andra) et Bruno Lièvre (GIFEN, EDF)

- Présentation de la mise en place du GIFEN
- Organisation et fonctionnement de la commission numérique
- Projet de feuille de route 2020 – 2022 de la commission numérique

10H00 : KeyNote : « Filière Chimie et Matériaux : le numérique et vous »

- Les enjeux spécifiques de la transformation numérique dans la Chimie par Serge Lhoste (Accenture)
- Le projet «Le numérique et vous » de France Chimie, par Magali Smets (Directrice Générale France Chimie)

10H30 : KeyNote « Filière Mode & Luxe : Le numérique au service de la révolution économique, sociétale et environnementale de la filière mode-luxe » par Maxime Coupez (correspondant numérique Comité Stratégique de Filière Mode-Luxe).

- Défis numériques de la filière "Mode et Luxe".
- Présentation des 2 projets en cours : plateforme traçabilité et outils numériques pour les TPE / PME.
- Intérêt et attentes du projet ATLAS.

11H00 : « Filière Industriels de la Mer » par Thomas Lockhart (Research, Innovation & Digital Transformation GICAN).

- Présentation du comité numérique de la filière et de son contrat de filière par Bertrand Dutilleul (Réfèrent "Numérique" Comité Stratégie de Filière Industriels de la Mer).
- Présentation du projet Code K d'Euroyards, par Yves Dubreuil-Chambardel (Directeur du pôle Capitalisation du Patrimoine Technologique Naval Group), éclairage sur l'approche standards du jumeau numérique et la manière dont les chantiers envisagent de coopérer pour le développer.
- Présentation d'un cas d'usage de la simulation par Technip FMC, développée dans le cadre du CETO par Ludwig Gross (Manager Interactive Simulation Solutions Technip FMC)
- "Digital class, Présentation du projet de la plateforme collaborative de Bureau Veritas, orientée jumeau numérique » par Mathieu Pujo (Bureau Veritas) et Laurent Verney (Directeur du Département Développement Bureau Veritas Marine & Offshore)
-)

12H00 : « Appel à une collaboration interfilière sur le Jumeau Numérique » par Jean Brangé (PLM Task Force Program Coordinator AFNeT PLM Task Force)

Le modèle de la PLM TaskForce a prouvé sa pertinence pour faire que l'industrie européenne s'installe dans le « Driven Seat » de la standardisation sur ce sujet. Pourquoi ne pas lancer une initiative comparable sur le Jumeau Numérique et permettre aux filières d'unir leurs efforts et ainsi éviter une dispersion contre-productive ?

12H30 : Clôture par Grégoire Postel Vinay (Directeur de la Stratégie, DGE)

Participation gratuite mais inscription obligatoire sur <http://boost-industrie.afnet.fr/agenda>