
MASTERCLASS DE L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

Comment tirer profit de la data dans l'industrie du futur de l'aéronautique ?

08/10/2019 - PARIS

Pourquoi participer à cet événement

- Le rendez-vous incontournable pour répondre aux grands enjeux de l'industrie aéronautique française
- Développez votre réseau et découvrez comment faire parler les données du secteur
- Faites-vous connaître ou reconnaître par les avionneurs et les grands équipementiers pour faire croître votre business
- Rejoignez plus de 150 décideurs clés de la filière et identifiez les meilleures opportunités

la rédaction de l'Usine Nouvelle

Accueil des participants

ALLOCUTION D'OUVERTURE

GESTION DU CHANGEMENT : QUELS MOYENS METTRE EN ŒUVRE POUR RÉCOLTER LES DONNÉES ?

Interview croisée - Repensez votre organisation pour prendre le virage du big data

- Gagnez en agilité en intégrant la gestion des données dans votre chaîne de valeur
- Usine du futur : quelle stratégie pour moderniser vos outils de production et systèmes d'informations ?
- Continuité numérique : Accélérez la transformation digitale de votre chaîne de valeur pour rationaliser et fluidifier vos process dans leur ensemble

TABLE RONDE IoT : Créez les flottes du futur grâce à la collecte de data

- Mise sur les capteurs intelligents et l'identification des pièces pour une transmission automatisée des données des appareils
- Concevez des avions plus sécurisés et performants via l'analyse des informations recueillies
- Vol d'essais et big data : comment augmenter la productivité des tests ?

Comment trouver un équilibre pertinent entre rythme d'innovation et fiabilité des services pour réussir la transformation digitale des grandes entreprises du secteur de l'espace et de l'aéronautique

Pause et Networking

Interview Croisée – La Révolution du New Space pour localiser et capter les données

- Réutilisation des composants, microsattelites... revalorisez les données spatiales
- Constellations de nanosatellites : de nouvelles perspectives pour l'IoT
- Saisir le potentiel de la data pour observer le climat et ses variations

EXPLOITATION DES DONNÉES : GAGNEZ EN PERFORMANCE DE LA PRODUCTION JUSQU'À LA MAINTENANCE

Keynote - Analytics Achats : comment mettre la data & analyses associées à disposition des acheteurs pour améliorer la recherche de compétitivité

- Facilitez l'amélioration continue à travers les analyses systématiques
- Comment permettre aux acheteurs de concentrer 80 % de leur temps sur des réelles activités d'achat
- Les clés pour avoir une seule source de données achats exhaustive & fiable validée par toutes les parties prenantes

Retour d'expérience - Approche « Lean » et gestion des données : les clés d'une production optimale et d'un environnement agile ?

- Maîtrisez vos données pour optimiser votre production, vos coûts et vos délais de livraison
- Amélioration continue : rationalisez votre prise de décision et augmentez votre performance
- Mettez en interaction toutes les parties prenantes de la chaîne de valeur pour croiser les connaissances et impulser l'innovation

TABLE RONDE **Big data et MRO : la maintenance prédictive pour anticiper les pannes et améliorer l'existant**

- Identifiez et localisez vos pannes grâce aux nouveaux outils de maintenance prédictive
- Diminuez les temps d'immobilisation des appareils pour optimiser leur utilisation et leur rentabilité
- Réutilisez les données captées pour mieux concevoir vos prochaines pièces et équipements

Déjeuner & Networking

PARTAGER LA DATA EN TOUTE SÉCURITÉ DANS UN CONTEXTE D'ULTRA-CONNECTIVITÉ

TABLE RONDE **Cyber-sécurité : Prévenir les risques pour un espace aérien serein**

- Anticipez l'avenir et développez les bonnes pratiques pour contrer les intrusions numériques
- Drones espion : un enjeu de sécurisation de l'espace aérien
- Logiciels et scanner de risques : renforcez vos capacités de détection des cyberattaques pour sécuriser vos systèmes d'informations
- Impliquez et collaborez avec l'ensemble des acteurs de l'industrie pour développer des normes et protéger les données personnelles

Interview - Les nouveaux services autour de la data : évoluez vers un écosystème collaboratif

- Quel potentiel de croissance représente le marché de la data pour les acteurs aéronautique
- Plateformes collaboratives : facilitez les croisements de vos données avec vos partenaires clés pour mettre en place des bonnes pratiques
- Allier flexibilité et sécurité pour co-construire des projets et partager des informations sensibles

Cas Pratique – De la collecte à la création de valeur : retour d'expérience complet pour gérer la data aujourd'hui et demain

- Comment mettre en place une architecture big data pour traiter l'ensemble des données générées par les flottes d'avions
- Reverse engineering et application Me&MyTBM : comment Daher crée de la valeur
- IA / Blockchain : intégrez les nouvelles technologies porteuses d'avenir

PME : Comment intégrer la data au coeur de votre activité

- Améliorez votre compétitivité et votre performance pour vous transformer en un acteur incontournable de l'aéronautique
 - Quels moyens mettre en oeuvre pour proposer des services ou équipements innovants
 - Comment saisir les opportunités de la donnée pour l'intégrer au cœur de votre activité
-

FIN DE LA MANIFESTATION

Avec la présence exceptionnelle de

- AANESLAND Ane, CEO, THRUSTME
 - BARBAUX Yann, Président, AÉROSPACE VALLEY
 - DE LA FONTAINE François, Directeur Usine du Futur, SAFRAN
 - FANGET Patrick, Président, BOOST AÉROSPACE
 - FLOUS Olivier, VP Transformation digitale et digital Factory, THALES
 - MARIN Corina, Head of Procurement Cost & Cash Performance Management, AIRBUS HELICOPTERS
 - NEUZILLET Stéphane, Head of Aircraft Data Processing, AIRBUS
-

Qui participe à cet événement

- Constructeurs, équipementiers, fournisseurs de rang 1 à n aéronautique, défense et spatial
-

Tarifs

- Tarif général : 995,00 €HT