

# 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

## 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

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

- 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

## 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 ?

## Pause et Networking

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

- Réutilisation des composants, microsattellites... 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 - Assurez le recrutement et la rétention de vos spécialistes de la data

- Quels profils pour optimiser l'intégration numérique de votre supply chain ?

- Data engineers, data scientists ou analysts... où et comment dénicher la perle rare ?
- Diversification des tâches et projets stimulants : comment éviter la rotation des talents ?

---

## 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**

## 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 coeur de votre activité

---

## **ALLOCUTION DE CLÔTURE**