



# EXPOSITION B2B & CONFÉRENCES DÉDIÉES À L'AÉRONAUTIQUE & AU SPATIAL

27 & 28 juin 2018 - MARSEILLE (Parc Chanot)

www.aeronov-connection.com

THEMATIQUES TRAITEES:



**EXPOSITION B2B** 

**CONFERENCES TECHNIQUES** 

SHOWROOM DE L'INNOVATION

TABLE RONDE



#### **EXPOSITION B2B**

rassemblant des PME, des laboratoires, des start-up et des grands groupes afin de faciliter les échanges commerciaux et technologiques



#### **CONFERENCES**

dressant un large panorama des dernières innovations et technologies de l'industrie Aéronautique et Spatiale.



#### **TABLE RONDE**

à l'initiative du GIFAS, cette table ronde sera l'occasion de traiter d'un thème lié à l'actualité de l'industrie aéronautique avec de grands acteurs du secteur.













**ORGANISATEUR & PARTENAIRE:** 

SPONSOR INDUSTRIEL:

**SPONSOR INSTITUTIONNEL:** 













## HORAIRES & PROGRAMME



## Mercredi 27 Juin 2018

08h00 - 09h30	Accueil des participants		
09h30 - 09h50	Conférence d'Ouverture Présentation des journées AERO'NOV 2018	SALLE MORGIOU	
10h00 - 13h00	Rencontres Networking et conférences	ZONE D'EXPOSITION, SALLES MORGIOU & SORNIOU	
13h00 - 14h30	Cocktail déjeunatoire	ESPACE DÉJEUNER	
14h30 - 18h00	Rencontres Networking et conférences, Table ronde	ZONE D'EXPOSITION, SALLES MORGIOU & SORNIOU	
20h00 - 22h00	Dîner	CROISIERE MARSEILLE CALANQUES	

## Jeudi 28 Juin 2018

08h30 - 09h00	Accueil des participants		
09h00 - 13h00	Rencontres Networking et conférences	ZONE D'EXPOSITION, SALLES MORGIOU & SORNIOU	
13h00 - 14h30	Cocktail déjeunatoire	ESPACE DÉJEUNER	
14h30 - 17h00	Rencontres Networking et Conférences	ZONE D'EXPOSITION, SALLES MORGIOU & SORNIOU	

## PARTENAIRES DE AERO'NOV



## Organisateur



First Connection a pour vocation d'organiser des journées d'affaires ciblées et des missions internationales sur le concept des rendez-vous préprogrammés avec pour thématique centrale l'innovation. Son objectif est de mettre en relation des offreurs et demandeurs de technologies à fort potentiel de développement comme la RFID, la mécatronique, les innovations technologiques...

#### Partenaire institutionnel



Santé, industrie, environnement, agroalimentaire etc., les enjeux de sûreté et de sécurité concernent aujourd'hui tous les secteurs économiques et impliquent aussi bien le citoyen que l'Etat. Le cœur d'activité de SAFE Cluster (Security and Aerospace actors for the Future of Earth) est d'imaginer et construire collectivement des solutions innovantes pour la sécurité des populations et de l'environnement. L'ambition est de devenir à terme le réseau européen des solutions de sécurité.

### Sponsor industriel



### Sponsor institutionnel



#### PARTENAIRES MEDIA







# PROGRAMME DES CONFÉRENCES



MERCREDI 27 JUIN 2018				
HORAIRES	SALLE 1	SALLE 2	THEMES	
9.30 - 10.00	Présentation Aero'Nov Connection 2018 Intervenant : David Bilman - First Connection		ш	
10.00 - 10.30	« EVA (Electric Visionary Aircrafts) : Comment une start-up française révolutionne la mobilité urbaine aérienne ? » Intervenant : Olivier Le Lann, EVA	« Solution d'Intelligence Artificielle pour la Maintenance Prédictive » Intervenant : Katia Hilal, Amiral Technologies	CONNECTI	
10.30 - 11.00	P/	PAUSE		
11.00 - 11.30	<b>« Calculateur multi-applications innovant pour un</b> <b>avion connecté. »</b> Intervenant <u>:</u> Jacky Thiebaut, Men Mikro Elektronik	« Aviation connecté et bande passante: état de l'art et perspectives» Intervenant : Florent Rizzo, Euroconsult	AVION DU FUTUR / AVION CONNECTE	
11.30 - 12.00	P/	AUSE	] <u> </u>	
12.00 - 12.30	« Cybersécurité et protection des données : des contraintes aux opportunités ? » Intervenant : Béatrice Fleuris, Leno Avocats	« Volta, le premier hélicoptère conventionnel tout électrique » Intervenant : Stéphane Conversy, ENAC	AVION	
12.30 - 13.00	P/	AUSE		
	13.00 – 14.30	: DEJEUNER		
14.30 – 15.00	« Réparation des structures d'aéronef en matériaux composites (CFRP) : innovations et focus sur l'A350XWB » Intervenant : Sébastien Dupouy, Airbus Sas	« Coefficient d'échange thermique et fatigue thermique des matériaux : innovation technologique dans un capteur et son logiciel associé » Intervenant : Olivier Braillard, CEA Cadarache		
15.00 - 15.30	P.	PAUSE		
15.30 – 16.00	« (R)évolution Cockpit : préparer les évolutions technologiques de demain» Intervenant : Stéphane Durand, Dassault Aviation	<b>« Monitoring et confort cabine »</b> <u>Intervenant :</u> Lamia Dreibine - Liebherr-aerospace toulouse sas	ANDS GROUPES	
16.00 - 16.30	PAUSE		<u>88</u>	
16.30 – 17.00	« Les perspectives d'évolution de la propulsion aéronautique » Intervenant : Jérôme Bonini, Safran Aircraft Engines	Titre en cours de confirmation Slot réservé	POLITIQUES ET STRATEGIES GRAN	
17.00 – 18.00	Titre en cours de confirmation Slot réservé		ITIQUES ET :	
18.00 - 18.15	PAUSE		POL	
18.15 - 19.15	TABLE RONDE GIFAS			

# PROGRAMME DES CONFÉRENCES



JEUDI 28 JUIN 2018				
HORAIRES	SALLE 1	SALLE 2	THEMES	
9.30 - 10.00	« Miniaturisation et fiabilité des systèmes : le médical au service de l'aéronautique » Intervenant : Patrick Von Meiss, Valtronic	« La technologie PECM, ou l'usinage sans contact au service de l'aéronautique » Intervenant : Michel Gras, PEMTec SNC	MTS	
10.00 - 10.30	PAUSE		ΑĀ	
10.30 - 11.00	« Le procédé « Spark plasma sintering » : une technique innovante et rapide pour l'élaboration de pièces de formes complexes aux performances accrues »  Intervenant : Claude Estournès, Institut Carnot Chimie Balard Cirimat	« Biocomposites pour l'allègement des intérieurs d'avions » Intervenant : Aline Rogeon, VESO Concept	PROCEDES TECHNOLOGIQUES INNOVANTS	
11.00 - 11.30	P.	AUSE	OLC	
11.30 - 12.00	« La fabrication additive dans le monde aéronautique : réalité et perspectives » Intervenant : Eric Montero, Statasys GmbH	<b>« Design d'ailes d'avion innovantes bio-inspirées»</b> <u>Intervenant</u> : Marianna Braza, IMFT Toulouse	DES TECHN	
12.00 - 12.30	PAUSE		OCE	
12.30 - 13.00	« De la nano-structuration au bio-mimétisme : les process laser au service de l'aéronautique » Intervenant : Gaëlle Coustillier, LABORATOIRE LP3	« Composites Thermoplastiques, de nouveaux procédés de mise en œuvre pour les applications aéronautiques. » Intervenant: Laurent Juras, CETIM	PR	
13.00 – 14.30 : DEJEUNER				
14.30 - 15.00	« Sécurité et sûreté des systèmes : retours d'expériences dans l'aéronautique et approche comparative avec d'autres modes de transports » Intervenant: Andrea Barisani, F-Secure	« Maintenance Prédictive : l'intelligence artificielle au service de l'aéronautique » Intervenant : Javier Gil-Quijano, CEA TECH	VION CONNECTE	
15.00 - 15.30	PAUSE		Z .	
15.30 - 16.00	« Big Data et MRO : propriété et traitement des données, sécurisation des échanges » Intervenant : Jean-Jacques Le Pen, LPLG Avocats	« Architecture avionique et connectivité : quelles évolutions ? » Intervenant : Marc Gatti, Thales		
16.00 - 16.30	PAUSE			
16.30 – 17.00	« Apport des neurosciences pour l'aéronautique : l'approche innovante de la neuroergonomie » Intervenant : Mickaël Causse, Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	« L'apport de la Réalité Virtuelle dans toutes les étapes de la conception d'un avion » Intervenant : Sébastien Kuntz, Middle VR	AVION DU FUTUR / AY	

## RENCONTRES ENTREPRISES



Lors d'Aero'Nov Connection 2018, une soixantaine de sociétés innovantes (PME, Start-up, Centre de recherches, ...) spécialisées dans des domaines aussi variés que l'IoT (Internet des Objets), le Big Data et la maintenance prédictive, l'électronique, la fabrication additive ou les matériaux innovants, présenteront leurs technologies et innovations aux acteurs de l'industrie Aéronautique et Spatiale.

De grands groupes tels que Airbus, Safran, ou Thales, se déplaceront sur cet événement afin d'échanger avec ces entreprises répondant aux problématiques et aux besoins du marché actuel.

### Parmi les entreprises exposantes





























































