

# PROGRAMME DU COLLOQUE ESIREM 2016

## LES DEFIS TECHNOLOGIQUES DANS L'AERONAUTIQUE : MATERIAUX, ELECTRONIQUE, SYSTEMES EMBARQUES

Vendredi 29 Janvier 2016  
Amphithéâtre Galilée

MUSÉE  
AIR +  
ESPACE  
AÉROPORT PARIS - LE BOURGET



iaero



Présidente : Amina AFROUNN

Vice-Président : Théo SAPOLIN

Marraine Universitaire : Mme Ioana POPA



PEUGEOT  
SICA  
DIJON

« Les défis technologiques de l'Aéronautique :  
Matériaux, électronique et systèmes embarqués »

9h00

- **Accueil des participants (Amphithéâtre Galilée)**

9h20

- Ouverture du colloque
- **M. Alain BONNIN**, président de l'Université de Bourgogne
- **M. Gilles CABOCHE**, directeur de l'ESIREM
- **Mlle Amina AFROUNN**, présidente du colloque
- **Mme Ioana POPA**, Maître de Conférences à l'ESIREM

9h40

- **M. Gilles AUBAGNAC**, Musée de l'Air et de l'Espace - Le Bourget  
« Icare n'avait pas rêvé : Une petite histoire du vol »

10h20

- **Pause (hall)**

10h40

- **M. Jean-Yves GUEDOU**, SNECMA, Villaroche  
« Les métiers dans les matériaux pour turbines aéronautiques - De la recherche à la réparation »

11h20

- **M. François VIGNON**, iAERO, Darois  
« Application des big data à l'aviation »

12h00

- **Repas et visite de l'école (ESIREM)**

« Les défis technologiques de l'Aéronautique :  
Matériaux, électronique et systèmes embarqués »

14h30

- **M. Anthony LANDREAU**, Carpenter Technology, Paris  
« Aciers et superalliages dans les défis aéronautiques de demain »

15h10

- **M. Geoffroy PERTUISOT**, Airbus Helicopters, Marignane  
« Les nouvelles technologies : Un réel vecteur d'innovation pour l'Hélicoptère ? »

15h50

- **Pause (hall)**

16h10

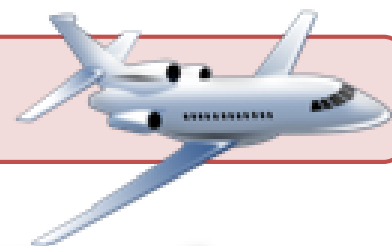
- **Colonel Pierre REAL**,  
Base aérienne 102 Capitaine Guynemer, Dijon  
« Perspectives de l'aviation de combat pour l'armée de l'air française »

16h30

- **M. Arnaud BAILLY**, Mistras Institute, Chalon-sur-Saône  
« Les CND dans l'aéronautique »

17h00

- **Buffet final (hall)**



# MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

## NOS PARTENAIRES :



### Contacts :

ESIREM (Ecole d'ingénieurs en Matériaux et InfoTronique)

9 Avenue Alain Savary

21000 Dijon

Tel : 03 80 36 36 31

Association Colloque ESIREM :

Présidente : Amina AFROUNN

Tel : 06 02 26 95 46

Mail : amina.afrounn@gmail.com