



Systemes Photoniques & Electroniques pour les Operations industrielles et la Maintenance (MCO/MRO, préventive, Intégrée).

DATE : **9 décembre** - LIEU : BIARRITZ - STRUCTURE ACCUEIL : DASSAULT AVIATION

THEMATIQUE : Optique Photonique et RF pour les Operations industrielles et la Maintenance (prédictive, préventive, intégrée) en lien avec l'accroissement de la compétitivité des entreprises de et pour la filière Aéronautique Spatial Défense.

CIBLE : OPERATIONS - MCO / MRO

SUJET : Préparation, mise en oeuvre et contrôle matière – matériau (composites)

- Contrôles - Tests Non Destructifs, mesures, simulation - diagnostics, caractérisation, métrologie.
- Traitements : décapage, texturation, anti-icing, passivation, structuration et préparation de surface, drapage.

TECHNOLOGIES : LIBS - Terahertz - Imagerie Thermo IR, Tomographie, Ultrason Optique, Rugosimétrie, Raman, Spectro IR, Photoluminescence & microscopie optique, ablation laser, mass spectroscopie, fluorescence, Laser Shock Peening, Structure Health Monitoring, Laser Ablation Technic ...

AGENDA

- **Accueil café** : 9h30-10h00
- **Introduction** : 10h00 à 10h30 :
 - Mot de bienvenue du site d'accueil (5-10')
 - Keynote speaker : DASSAULT AVIATION (20' - 25')
- **Session 1 : pitch de 10h30 à 12h00**
- **12h00 : Présentation du projet CŒUR** :
- **Lunch - Network** : 12h30 -14h00
- **Visite** : 14h00 - 15h30
- **Session 2 : pitch de 15h30 à 16h30**
- **Clôture de la journée** : 16h30



Pitch

- **Durée** : 10 minutes (Q&A incluses)
- **Contenu** : présentation du SF ou de problématiques (use cases)

Agenda pitch - 9 décembre

• Session 1 - 10h30 à 12h00 :





- 10h30 - ARIANE GROUP : M. LEROY -----
- 10h40 - POLYCONTACT : P. RACCA -----
- 10h50 - ESTIA : H. BERNARD -----
- 11h00 - Plateforme CANOE : Ch. MAGRO -----
- 11h10 - CRT ALPHANOV : M. VALENTIN -----
- 11h20 - POLYMEREXPERT : M. DOLATKHANI -----
- 11h30 - Laboratoire IMS : P. MOUNAIX -----
- 11h40 - RD VISION : J. BOU SLEIMAN -----
- 11h50 - VLM ROBOTICS : Ph. VERLET -----



12h00 - 12h30 - PROJET CŒUR : Pôles ALPHA-RLH & Aerospace Valley : Philippe FIORAVANTI

Agenda pitch - 9 décembre

• Session 2 - 15h30 à 16h30 :

- 15h30 - IMAGINE OPTIC : G. GORJU ----- 
- 15h40 - FEBUS OPTICS : V. LANTICQ ----- 
- 15h50 - POLYTEC : F. DEUX ----- 
- 16h00 - THERMOCONCEPT : R. HUILLERY ----- 
- 16h10 - V2i : C. LOFFET ----- 