



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 de pitch de 10h30 à 12h00 : durée du pitch 10 ' (Q&A inclus)
- Présentation du projet CŒUR
- Lunch - Network : 12h30 -14h00
- Visite : 14h00 - 15h30
- Session de pitch : 15h30 à 16h30
- Clôture de la journée : 16h30

Pitch

- **Durée : 10 minutes (Q&A inclus); intervenants (GG, PME/SME, STARTUP, LABORATOIRE/UNIVERSITES)**
- **Contenu : présentation du SF ou de problématique (use cases)**