

Programme Workshop FEU
Convention DGAC PhyFIRE
Mercredi 27 mars 2019 - ONERA Centre de Toulouse

- 09h00 - 09h30 Enregistrement et accueil
- 09h30 - 09h45 Ouverture et présentation du programme de la journée
- 09h45 - 10h30 Métrologie des moyens de caractérisation des propriétés thermo-physiques des matériaux
Damien Marquis (LNE), Gillian Leplat (ONERA)
- 10h30 - 11h15 Caractérisation physico-chimique des composites, barrière thermique de protection et modélisation de la dégradation
Serge Bourbigot (CNRS/UMET), Valentin Biasi (ONERA)
- 11h15 - 12h00 Caractérisation des propriétés mécaniques en température, mécanismes de rupture et scénarios d'endommagement des composites
Denis Bertheau (CNRS/P'), Cédric Huchette (ONERA)
-
- 12h00 - 14h00 Pause repas + session posters
-
- 14h00 - 14h45 Essais feu de laboratoire : instrumentation, représentativité des sollicitations thermiques et mécaniques
Alexis Coppalle (CNRS/CORIA), Gillian Leplat (ONERA)
- 14h45 - 15h30 Simulation numérique d'incendies à grande échelle
Germain Boyer (IRSN), Julien Troyes (ONERA)
- 15h30 - 16h00 Pause café + session posters
- 16h00 - 16h45 Vision industrielle : problématiques et enjeux
Cornaline Humbert (SAFRAN Composites), Lionel Alonso (AIRBUS)
- 16h45 - 17h00 Table ronde : proposition de création d'un GIS autour des problématiques feu en aéronautique
- 17h00 Clôture de la journée et visite des installations BLADE et FIRE