

**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 <i>Damien Marquis (LNE), Gillian Leplat (ONERA)</i>
10h30 – 11h15	Caractérisation physico-chimique des composites, barrière thermique de protection et modélisation de la dégradation <i>Serge Bourbigot (CNRS/UMET), Valentin Biasi (ONERA)</i>
11h15 – 12h00	Caractérisation des propriétés mécaniques en température, mécanismes de rupture et scénarios d'endommagement des composites <i>Denis Bertheau (CNRS/P'), Cédric Huchette (ONERA)</i>
<hr/>	
12h00 – 14h00	Pause repas + session posters
<hr/>	
14h00 – 14h45	Essais feu de laboratoire : instrumentation, représentativité des sollicitations thermiques et mécaniques <i>Alexis Coppalle (CNRS/CORIA), Gillian Leplat (ONERA)</i>
14h45 – 15h30	Simulation numérique d'incendies à grande échelle <i>Germain Boyer (IRSN), Julien Troyes (ONERA)</i>
15h30 – 16h00	Pause café + session posters
16h00 – 16h45	Vision industrielle : problématiques et enjeux <i>Cornaline Humbert (SAFRAN Composites), Lionel Alonso (AIRBUS)</i>
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