

## Formation

Accueil des participants à la formation le dimanche 8 octobre en soirée  
Dîner

### LUNDI 9 OCTOBRE 2017

- 8h00 L'adhésion : panorama d'une science plurielle**  
Maurice Brogly – LPIM, Univ. de Haute-Alsace, Mulhouse
- 9h00 Mouillage : aspects fondamentaux et challenges actuels**  
Frédéric Restagno – LPS, Univ. Paris-Sud, Orsay
- pause 30' -
- 10h30 Techniques de caractérisation physico-chimiques des surfaces et interfaces**  
Dimitri Mercier – IRCP, Chimie ParisTech, Paris
- 11h30 Problématiques et enjeux des préparations de surface avant collage**  
Stéphanie Chaignaud – SAGEM - Groupe SAFRAN, Eragny
- 12h30** Séance de questions-réponses (30')
- déjeuner -
- 14h30 Chimie et mise en œuvre des adhésifs**  
Eric Papon – LCPO, Univ. de Bordeaux, Pessac
- 15h30 Rhéologie des adhésifs**  
Christophe Déraill – IPREM-EPCP, Univ. de Pau et des Pays de l'Adour, Pau
- pause 30' -
- 17h00 Friction - Adhésion**  
Antoine Chateauminois – ESPCI ParisTech, Paris
- 18h** Séance de questions-réponses (30')

## MARDI 10 OCTOBRE 2017

**8h00**    **Micromécanismes de rupture des polymères**  
Costantino Creton – *ESPCI ParisTech, Paris*

**9h00**    **Mécanique de la rupture**  
Costantino Creton – *ESPCI ParisTech, Paris*

- pause 30' -

**10h30**    **Présentation et analyse critique des tests mécaniques d'adhérence et sur assemblages collés**  
Julien Jumel – *I2M, DuMAS, Univ. Bordeaux 1, Talence*

**11h30**    **Vieillessement et durabilité des assemblages collés**  
Valérie Nassiet – *ENIT, Tarbes*

**12h30**    Séance de questions-réponses (30')

- déjeuner -

**14h30**    **Calcul et dimensionnement des assemblages collés**  
Romain Creac'hcadec – *ENSTA Bretagne, Brest*

**15h30**    **Mécanique de l'adhésion des couches minces sur substrat et des renforts dans les composites**  
Yves Leterrier – *EPFL, Lausanne (CH)*

**16h30**    Séance de questions-réponses (30')

**17h**        **Fin de la formation**