

Formation

Accueil des participants à la formation le dimanche 1^{er} décembre en soirée
Dîner

LUNDI 2 DECEMBRE 2019

- 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 – SAFRAN, Eragny-sur-Oise
- déjeuner -
- 14h30 Biocontamination des surfaces**
Pascal Thébault – PBS-BRICS, Univ. Rouen, Mont-Saint-Aignan
- 15h30 Chimie et mise en œuvre des adhésifs**
Eric Papon – LCPO, Univ. Bordeaux, Pessac
- pause 30' -
- 17h00 Rhéologie des adhésifs**
Christophe Déraïl – IPREM-EPCP, UPPA, Pau

MARDI 3 DECEMBRE 2019

8h30 **Friction - Adhésion**
Antoine Chateauminos – *ESPCI ParisTech, Paris*

9h30 **Micromécanismes de rupture des polymères**
Costantino Creton – *ESPCI ParisTech, Paris*

- pause 30' -

11h00 **Présentation et analyse critique des tests mécaniques d'adhérence et sur assemblages collés**
Julien Jumel – *ENSTA Bretagne, Brest*

12h00 **Vieillessement et durabilité des assemblages collés**
Valérie Nassiet – *ENIT, Tarbes*

- déjeuner -

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

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

16h30 **Clôture de la formation**