

Formation

Accueil des participants à la formation le dimanche 18 septembre en soirée
Dîner

LUNDI 19 SEPTEMBRE 2022

- 8h00 L'adhésion : panorama d'une science plurielle**
Maurice Brogly – LPIM, Univ. Haute-Alsace, Mulhouse
- 9h00 Mouillage : aspects fondamentaux et challenges actuels**
Frédéric Restagno – LPS, Univ. Paris-Saclay, 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 Déraill – IPREM-EPCP, UPPA, Pau

MARDI 20 SEPTEMBRE 2022

- 8h30** **Friction - Adhésion**
Antoine Chateauminos – *ESPCI ParisTech, Paris*
- 9h30** **Méthodes de caractérisation mécanique de l'adhésion et de l'adhérence**
Julien Jumel – *ENSTA Bretagne, Brest*
- pause 30' -
- 11h00** **Micromécanismes de rupture des polymères**
Matteo Ciccotti – *ESPCI ParisTech, Paris*
- 12h00** **Mécanique de l'adhésion des couches minces et des renforts dans les composites**
Yves Leterrier – *LPAC, EPFL, Lausanne (CH)*
- déjeuner -
- 14h30** **Vieillessement et durabilité des assemblages collés**
Valérie Nassiet – *ENIT, Tarbes*
- 15h30** **Calcul et dimensionnement des assemblages collés**
Romain Creac'hcadec – *ENSTA Bretagne, Brest*
- 16h30** **Clôture de la formation**