

Formation

Accueil des participants à la formation le dimanche 20 septembre en soirée
Dîner

LUNDI 21 SEPTEMBRE 2026

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 -

14h00 Biocontamination des surfaces
Pascal Thébault – PBS-BRICS, Univ. Rouen, Mont-Saint-Aignan

15h00 Adhésion et interphases : de la chimie des polymères aux interactions substrats
Maëlen Aufray – CIRIMAT, INP-ENSIACET, Toulouse
Eric Papon – LCPO, Univ. Bordeaux

- pause 30' -

17h00 Rhéologie des adhésifs
Guillaume Miquelard-Garnier – PIMM, CNAM, Paris

MARDI 22 SEPTEMBRE 2026

8h30 Friction - Adhésion

Jean Comtet – *SIMM, ESPCI, Paris*

9h30 Méthodes de caractérisation mécanique de l'adhésion et de l'adhérence

Julien Jumel – *ENSTA, Brest*

- pause 30' -

11h00 Mécanique de l'adhésion des couches minces et des renforts dans les composites

Yves Leterrier – *LPAC, EPFL, Lausanne (CH)*

12h00 Micromécanismes de rupture des polymères

Matteo Ciccotti – *SIMM, ESPCI, Paris*

- déjeuner -

14h30 Calcul et dimensionnement des assemblages collés

Romain Creac'hcadec – *ENSTA, Brest*

15h30 Vieillessement et durabilité des assemblages collés

Valérie Nassiet – *ENIT, Tarbes*

16h30 Clôture de la formation et collation