

22<sup>e</sup> Journées d'étude sur l'adhésion

## Appel à communications ouvert jusqu'au 15 mai 2022

### Thèmes scientifiques :

- Collage structural - Assemblages - Multimatériaux
- Surfaces
- Adhésion de matériaux mous
- Matériaux - Synthèse - Procédés - Cycle de vie
- Adhésion des systèmes vivants - environnement, biologie, santé
- Aspects fondamentaux de l'adhésion - Aspects industriels - Aspects prospectifs

Formation - 2 jours

Colloque scientifique - 2,5 jours

[www.jadh-sfa.fr](http://www.jadh-sfa.fr)

## FORMATION

- L'adhésion : panorama d'une science plurielle
- Mouillage : aspects fondamentaux et challenges actuels
- Techniques de caractérisation physico-chimiques des surfaces et interfaces
- Problématiques et enjeux des préparations de surface avant collage
- Biocontamination des surfaces
- Chimie et mise en œuvre des adhésifs
- Rhéologie des adhésifs
- Friction - Adhésion
- Méthodes de caractérisation mécanique de l'adhésion et de l'adhérence
- Micromécanismes de rupture des polymères
- Vieillessement et durabilité des assemblages collés
- Calcul et dimensionnement des assemblages collés
- Mécanique de l'adhésion des couches minces et des renforts dans les composites

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

<b>Julien JUMEL</b> ( <i>président</i> )	ENSTA Bretagne - IRDL, Brest
<b>Maëlen AUFRAY</b>	CIRIMAT-ENSIACET, Toulouse
<b>Stéphane AUGUSTE</b>	URGO RECHERCHE, Chenove
<b>Etienne BARTHEL</b>	ESPCI, Paris
<b>Stéphane BENAYOUN</b>	LTDS - ECOLE CENTRALE DE LYON, Ecully
<b>Alessandro BENEDETTO</b>	SAINT-GOBAIN RESEARCH PARIS, Aubervilliers
<b>Cyrille DALLA ZUANNA</b>	CETIM, Saint-Etienne
<b>Anthony GRUNENWALD</b>	SAFRAN, Moissy Cramayel
<b>Gweltaz HIREL</b>	SFV, Paris
<b>Apolline LECERCLE</b>	MICHELIN, Clermont-Ferrand
<b>Yves LETERRIER</b>	EPFL, Lausanne (CH)
<b>Dimitri MERCIER</b>	IRCP, Paris
<b>Guillaume MIQUELARD-GARNIER</b>	CNAM, Paris
<b>Julien PORTAL</b>	L'OREAL, Aulnay-sous-Bois
<b>Christophe POULARD</b>	LPS - UNIV. PARIS-SACLAY, Orsay

<b>Kathryn WAHL</b>	Prix Dédale
<b>Damien BARRE / Rodolphe Le Bihan</b>	Groupe Beneteau
<b>Fabienne FAÏ</b>	Université Bretagne Sud, LBCM, Lorient (F)
<b>Vincent NOEL</b>	ITODYS, Université Paris Diderot, Paris (F)
<b>Alexandre DAZZI</b>	LCP, Institut de Chimie Physique, Orsay (F)
<b>Muriel BRACCINI</b>	SIMAP, Saint-Martin d'Hères (F)
<b>Anne BERGERET</b>	IMT Mines, Alès (F)

CONFÉRENCIERS INVITÉS

	INSCRIPTION	Membres SFV	Non-membres SFV	Etudiants
Inscription à la <b>FORMATION</b> (19 et 20 septembre / 2 nuitées 18 et 19 septembre)		530 €	610 €	130 €
Inscription au <b>COLLOQUE</b> (21 au 23 septembre / 3 nuitées 20 au 22 septembre)		400 €	480 €	140 €
Inscription <b>FORMATION + COLLOQUE</b> (19 AU 23 septembre / 5 nuitées 18 au 22 septembre)		820 €	900 €	240 €
	HEBERGEMENT	Formation	Colloque	Formation + Colloque
HEBERGEMENT : Pension complète single		220 €	330 €	550 €
HEBERGEMENT : Pension complète en chambre double		190 €	285 €	475 €

## AVEC LE SOUTIEN DE

