

19 JADH

20^e Journées d'étude sur l'adhésion

01-06 DÉC. 2019
ANNECY (74)

APPEL À COMMUNICATIONS MARS 2019

Le Comité Scientifique
communiquera le programme
de la formation et les noms
des conférenciers invités en
début d'année 2019.



**2 JOURS
FORMATION**

**2,5 JOURS
COLLOQUE**

www.jadh-sfa.fr

SFV sfa

THÈMES SCIENTIFIQUES

- **Collage structural**
 - Interfaces dans les matériaux composites
 - Interfaces polymère/métal, polymère/céramique
 - Vieillessement, durabilité
 - Mécanique de la fracture et adhésion
 - Modélisation et simulation des assemblages
 - Interphases
 - Recyclage, démontabilité, réparation
 - Procédé
- **Surfaces**
 - Conception de surfaces avancées (hétérogénéités par design, surfaces actives, répondant à des sollicitations)
 - Traitements et modifications des surfaces (voie humide, voie sèche)
 - Revêtements et couches minces
 - Fonctionnalisation
 - Caractérisation du toucher et simulation
- **Adhésion de matériaux mous**
 - Structure et hétérogénéités en adhésion : surfaces hétérogènes, adhésif structurés
 - Gels et élastomères
 - Mouillage/démouillage, interactions aux interfaces solides/liquides
 - Friction - Mécanique du contact
 - Matériaux stimulables

- **Adhésion en biologie et santé**
 - Antifouling
 - Contrôle de l'adhésion ou de l'anti-adhésion
 - Tissus et cellules
 - Interactions substrats (peau/cheveux) et produits cosmétiques (tensio-actif/polymère)
 - Agroalimentaire
- **Matériaux**
 - Fabrication additive organique
 - Matériaux biosourcés
- **Contrôles non destructifs**
- **Aspects fondamentaux de l'adhésion / Aspects industriels / Aspects prospectifs**

COMITÉ SCIENTIFIQUE ET D'ORGANISATION

BUREAU

Valérie Nassiet (ENIT, Tarbes) *Présidente*

Stéphanie Chaignaud (SAFRAN, Eragny-sur-Oise) *Vice-Présidente*

Guillaume Miquelard-Garnier (CNAM, Paris) *Secrétaire*

Gweltaz Hirel (SFV, Paris)

MEMBRES

Stéphane Auguste (URGO RECHERCHE, Chenove)

Etienne Barthel (ESPCI ParisTech, Paris)

Guillaume Foyart (MICHELIN, Clermont-Ferrand)

Anthony Galliano (L'OREAL, Aulnay-sous-Bois)

Julien Jumel (I2M – DuMAS, Bordeaux)

Marie Lamblet (SAINT-GOBAIN RECHERCHE, Aubervilliers)

Antoine Le Duigou (UBS – LIMATB, Lorient)

Yves Leterrier (EPFL, Lausanne, CH)

Dimitri Mercier (IRCP, Paris)

Arnaud Ponche (UHA – IS2M, Mulhouse)

CONTACT



Société Française du Vide (SFV) - Division SFA

19 rue du Renard - 75004 Paris - sfv@vide.org

Tél. : 01 53 01 90 30 - www.vide.org