



# Rheology of Polymeric Systems

Principles and Applications

## « The Workshop »

21 – 22 juin 2018

Guidel-Plages – Lorient



### Thème général :

Sous l'égide du GFR (Groupe Français de Rhéologie), un workshop est organisé en l'honneur de Pierre Carreau, par l'IRDLD (Institut de Recherche Dupuy de Lôme - [www.irdld.fr](http://www.irdld.fr)). Ce workshop se déroulera sur deux demi-journées constituées d'une dizaine de présentations de rhéologues français. Ils apporteront un éclairage sur les avancées récentes en rhéologie et exposeront les nouveaux défis à relever. Les conférenciers ayant confirmé leur participation sont :

#### Agassant Jean-François

Professeur Émérite à MINES ParisTech  
Centre de mise en forme des matériaux (CEMEF)  
« **Rhéologie de formulations industrielles de plastisols** »

#### Carrot Christian

Professeur à l'Univ. Jean-Monnet Saint-Etienne  
Laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères (IMP)  
« **Viscoélasticité des polymères chargés : a-t-on vraiment fait le tour du jardin ?** »

#### Cassagnau Philippe

Professeur à l'Université Claude Bernard Lyon 1  
Laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères (IMP)  
« **Formulation et rhéologie des systèmes polymères fortement chargés** »



Guidel-Plages – Lorient

#### Choplin Lionel

Professeur Émérite à l'Université de Lorraine  
Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP)

« **Towards Bio-Inspired Materials Design** »

#### Della Valle Guy

Chercheur INRA  
UR Biopolymères, Interactions & Assemblages  
« **De l'amidon "thermoplastique" au bol alimentaire : le retour de la rhéométrie capillaire** »

#### Lemaire Élisabeth

Directrice de Recherche CNRS  
Institut de Physique de Nice (InPhyNi)  
« **Contraintes normales dans les suspensions de fibres courtes** »

#### Moan Michel

Professeur (e.r.) à l'Université de Brest  
Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDLD)  
« **Structure et propriétés rhéologiques de fluides complexes : du beurre de cacahuète aux suspensions de nanotubes de carbone** »

#### Orgéas Laurent

Directeur de Recherche CNRS  
Laboratoire Sols, Solides, Structures, Risques (3SR Lab)  
« **3D imaging and rheology of fiber suspensions** »

#### Vergnes Bruno

Directeur de Recherche MINES ParisTech  
Centre de mise en forme des matériaux (CEMEF)  
« **Nanocomposites polypropylène/argile lamellaire : de la caractérisation des microstructures à l'optimisation du procédé de compoundage** »

## Déroulement :

Le workshop se déroulera sous la forme d'une session unique avec une dizaine d'exposés scientifiques.



Belambra Club Les Portes de l'Océan\*\*\*

## Inscriptions :

L'inscription est obligatoire pour tous et se fera avec le bulletin ci-joint. Il est également disponible en téléchargement en suivant le lien ci-dessous :

<http://workshop-carreau.irdl.fr>

Le bulletin d'inscription sera à retourner par voie postale ou par courriel à l'adresse indiquée en contact.

**Le montant de l'inscription est fixé à 250 €** par personne et inclus l'inscription et la pension complète dans le Club Belambra (soit 1 nuitée dans un bungalow pour 2 participants, comprenant deux chambres individuelles, une pièce et des sanitaires communs, 1 petit déjeuner, les 2 déjeuners du jeudi et du vendredi, le diner de gala et les pauses café).

## Lieu du workshop :

Club Belambra  
"Les Portes de l'Océan"  
Route côtière  
56520 Guidel-Plages  
Tél. : +33 (0)2 97 05 97 51 / Fax : +33 (0)2 97 05 95 02

## Accès :

En voiture

Voie express, direction Quimper, sortie Guidel Au bourg de Guidel, suivre le fléchage Guidel-Plages puis fléchage Belambra Parking au Club.

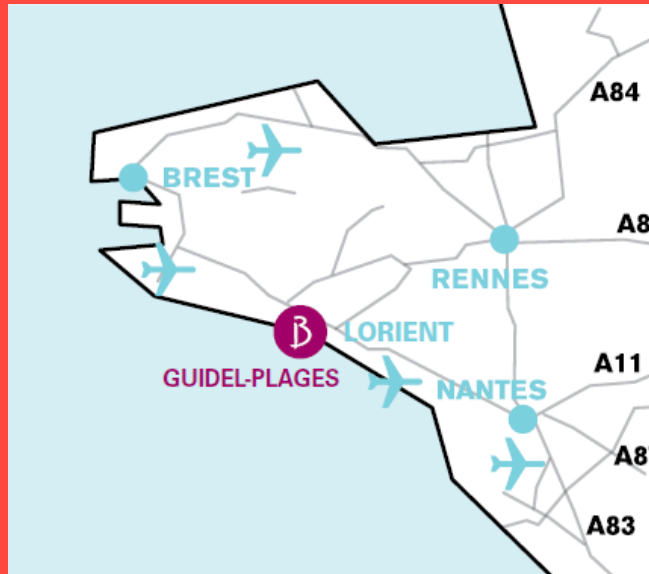
En train

Gare de Lorient (TGV) à 17 km (à 25 minutes du Club en voiture).

En avion

Aéroport de Lorient Bretagne Sud à 12 km (à 15 minutes du Club en voiture).

Des navettes seront mises à disposition depuis l'aéroport et la gare de Lorient pour se rendre sur le site du workshop.



## Contact :

Ausias Gilles - gilles.ausias@univ-ubs.fr  
Julien Férec - julien.ferec@univ-ubs.fr  
Université de Bretagne Sud  
Institut de Recherche Dupuy de Lôme  
Rue de Saint-Maudé, BP 92116  
56321 Lorient Cedex  
Tél : 02 97 87 45 58 – Fax : 02 97 87 46 19

## Bulletin d'inscription :

À retourner avant le 04 mai 2018, accompagné du règlement

Nom : .....  
Prénom : .....  
Organisme : .....  
.....  
Adresse : .....  
.....  
.....  
Code postal : .....  
Ville : .....  
Email : .....

Mode de paiement

Chèque bancaire ou postal  
(à l'ordre de l'agent comptable de l'UBS)

Virement bancaire  
Agent comptable de l'UBS  
Domiciliation : Trésor Public Vannes  
RIB : 10071 56000 00001001833 27  
N° TVA : FR 241 956 171 88  
N° Siret UBS : 195 617 188 006 00

Aucun désistement ne sera remboursé.

