



WORKSHOP

Rhéologie des polymères : modélisation et simulation

Objectifs:

Cette rencontre, organisée conjointement par le Groupe Français d'Etudes et d'Applications des Polymères (GFP) et le Groupe Français de Rhéologie (GFR), a pour but de permettre aux chercheurs académiques et industriels de ces deux communautés d'échanger et d'interagir sur les polymères allant de leurs conceptions architecturales jusqu'à leur propriétés finales d'usage. Très schématiquement, le chimiste synthétise la macromolécule, le rhéologue étudie et modélise ses propriétés viscoélastiques, le physico-chimiste tente de formuler le matériau et de comprendre la structuration de la matière mais de plus en plus il est indispensable d'associer dans cette démarche les chercheurs travaillant dans le domaine de la simulation afin d'optimiser les procédés d'élaboration.

Dates et lieu:

Du mercredi 30 Janvier 2019 à 14h00 au jeudi 31 janvier 2019 à 12h00
Petit Amphi Bâtiment CPE, Campus Lyon Tech-La Doua, Villeurbanne.

Inscriptions/RENSEIGNEMENTS:

<http://rheopolym.univ-lyon1.fr>

Frais : 120€ (Buffet et pauses cafés)

Date limite d'inscription: 20 janvier 2019

Contact: rheopolym@univ-lyon1.fr

Organisation:

René Fulchiron (IMP / Université de Lyon)

Jean-Charles Majesté (IMP / Université de Lyon)

Vincent Monteil (C2P2 / CPE Lyon)

Intervenants (confirmés):

Emmanuelle	ABISSET-CHAVANNE	GeM / Ecole Centrale Nantes
Walid	BAHLOUL	Polyone
Anthony	BOCAHUT	Solvay
Christian	CARROT	IMP / Université Jean Monnet ST Etienne
Christophe	CHASSENIEUX	IMMM / Université le Mans
Nessim	GHAMRI	Arkema
Khalid	LAMNAWAR	IMP / INSA Lyon
Lionel	LAUBER	SNF-Floerger
Alba	MARCELLAN	SIMM / ESPCI
Gilles	REGNIER	PIMM / Arts et Métiers ParisTech
Paul	SOTTA	LPMA / CNRS/Solvay St Fons
Rudy	VALETTE	CEMEF / Mines ParisTech