

Les 19èmes Journées Cathala-Letort de prospective scientifique  
de la  
Société Française de Génie des Procédés  
sont organisées conjointement avec le  
Groupe Français des Polymères



## Innovation dans la Production des Polymères :

### quels Produits et quels Procédés ?

CPE - Lyon

29 janvier 2019 (après-midi)  
30 Janvier 2019 (matinée)



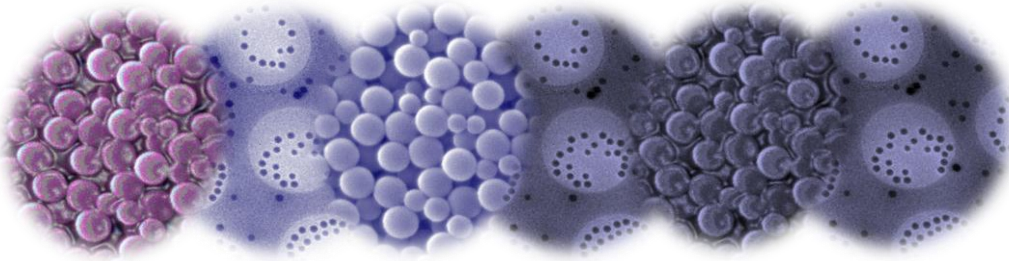
Les groupes de travail « Génie des Procédés de Polymérisation » et « Ingénierie des Réacteurs et Intensification » de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP) et le Groupe Français des Polymères (GFP) s'associent afin de proposer deux demi-journées d'échange scientifique autour du thème :

#### Innovation dans la Production des Polymères : quels Produits et quels Procédés ?

Les matériaux polymères sont des produits-par-procédé (*product-by-process*) dont la structure, à différentes échelles, et les propriétés finales sont fortement dépendantes de leurs procédés d'élaboration. Il a été décidé de consacrer ces journées aux thématiques concernant :

- l'innovation en termes de procédés (générant moins de déchets et nécessitant moins de ressources en eau et en énergie)
- le rôle de la modélisation (du procédés et des propriétés en s'appuyant sur la chimie, la physico-chimie et le génie des procédés) dans l'optimisation du procédé
- les procédés intensifiés (les transitions batch-continu, le contrôle et la caractérisation non destructifs et non intrusifs)
- l'ingénierie du produit (comprenant des bio-polymères, ou des polymères à usage biomédical).

Ces journées accueilleront industriels, académiques et doctorants, afin d'échanger sur les innovations dans ces thématiques.



## Parmi les intervenants...

- Philippe Cassagnau *Ingénierie des Matériaux Polymères - Université Claude Bernard - Lyon*  
Une histoire ancienne mais toujours moderne de la mesure des distributions des temps de séjour en extrusion réactive
- Sandrine Hoppe *Laboratoire Réactions et Génie des Procédés – ENSIC - Nancy*  
Intensification of the production of polymers: Application of Raman spectroscopy to characterization of residence time distribution and online monitoring
- Keltoum Ouzineb *Toray Films Europe / Saint-Maurice-de-Beynost*
- Sébastien Lomel *Solvay - Lyon*
- Massimo Morbidelli *ETH Zurich*  
Versatile macromolecules and their biomedical applications
- Christophe Serra *Institut Charles Sadron - Université de Strasbourg*  
Intensifying the production of polymeric nanoparticles by microreaction technology
- Hugo Vale *BASF – Allemagne*  
Polymer process modeling in the age of digitalization : quo vadis ?
- Olivier Lhost *Groupe Total - Lyon*  
Architecture des polyoléfines

## Comité scientifique

Joelle AUBIN - LGC - Université de Toulouse  
Claude JANIN - GFP  
Eric LEROY - GEPEA / CNRS Nantes  
Vincent MONTEIL - C2P2 / CNRS - CPE - Université Lyon 1  
Timothy MCKENNA – C2P2 / CNRS - CPE - Université Lyon 1  
Christophe SERRA – ICS / CNRS - Université de Strasbourg  
Nida SHEIBAT-OTHMAN – LAGEP / CNRS - Université Lyon 1

## Comité de pilotage

Jack LEGRAND - SFGP - GEPEA - Université de Nantes  
Jean-François JOLY - SFGP - IFPEN  
Jean-Marc PUJOL - Solvay  
Michel BOUQUEY - ICS / CNRS - Université de Strasbourg

## Inscription avant le 11 Janvier 2019

Doctorant	70 €
Adhérent SFGP ou GFP	100 €
Tarif normal	150 €

*Sont inclus dans ce tarif les pauses et le cocktail dinatoire (mardi soir)*

<https://www.weezevent.com/innovation-dans-la-production-des-polymeres-quels-produits-et-quels-procedes>

## Renseignement

Nida SHEIBAT-OTHMAN  
Tel: +33 (0) 472431850  
[nida.othman@univ-lyon1.fr](mailto:nida.othman@univ-lyon1.fr)

## Lieu

CPE-Lyon  
Petit amphithéâtre  
Campus de la Doua  
Villeurbanne, France

