

## 5 thématiques principales

### > **Thème 1 : Aéronautique et espace**

composites ; structures ; surfaces ; assemblage

### > **Thème 2 : Polymères pour les sciences du vivant**

nanomédecine ; ingénierie tissulaire ; biomatériaux

### > **Thème 3 : Polymères et environnement**

synthons biosourcés ; biopolymères et biocomposites ;  
dégradation ; procédés durables

### > **Thème 4 : Ingénierie macromoléculaire et caractérisation**

assemblages supramoléculaires ; modification chimique ;  
catalyse ; méthodes de polymérisation

### > **Thème 5 : Matériaux à propriétés avancées**

systèmes stimulables ; énergie ; propriétés physiques ;  
membranes ; matériaux et assemblages dynamiques



## Frais d'inscription

	Tarifs préférentiels jusqu'au 19/10/2018	Tarifs à partir du 20/10/2018
Etudiant membre gfp	240 €	290 €
Etudiant non membre	290 €	340 €
Membre gfp	390 €	440 €
Non membre	490 €	540 €

## Dates importantes

- > Fin de soumission des résumés : **3 septembre 2018**
- > Notifications aux auteurs : **5 octobre 2018**
- > Inscriptions avant majoration : **19 octobre 2018**

## Informations pratiques

- > Adresse email : [gfp2018@sciencesconf.org](mailto:gfp2018@sciencesconf.org)
- > Site web : <http://gfp2018.sciencesconf.org>
- > Lieu du colloque : **hôtel Le Palladia**  
271 av. de Grande Bretagne - **Toulouse**



Crédits photos couverture : © L. Schacher / CNRS Photothèque - © H. Deleuze / M. Biroz / ISM / CNRS Photothèque - © S. Gineze / V. Sartori / IMRCP - © S. Chelaghma / IRT St-Exupéry



47<sup>e</sup>  
**COLLOQUE  
NATIONAL  
DU gfp**

TOULOUSE - du 26 au 29 nov. 2018

# A propos du gfp 2018

Le colloque national du Groupe Français d'études et d'applications des Polymères (GFP) est un moment phare de la vie de cette association et le congrès français majeur dans le domaine des polymères.

La 47<sup>e</sup> édition aura lieu du **26 au 29 novembre 2018**, à **Toulouse**, élue Cité européenne de la Science avec ESOF 2018.

Forts de l'environnement local toulousain, **les polymères pour l'aéronautique et l'espace** constitueront une thématique à part entière dans le programme de ces journées qui rassembleront près de 200 participants provenant d'horizons divers (universités, établissements publics et privés de recherche, industries...).

L'objectif est d'établir un état de l'art des dernières avancées dans de nombreux domaines clés liés à la science des polymères, et en particulier de :

- > présenter les récentes innovations relatives aux matériaux polymères (synthèse, caractérisation, mise en forme, propriétés) et leurs applications ;
- > favoriser les échanges entre spécialistes scientifiques de domaines variés ;
- > contribuer au développement de la recherche fondamentale autant qu'appliquée.

# Conférenciers invités

- > **Thème 1 : Jean-Marc Berthier** (Airbus Helicopters, Marignane)
- > **Thème 2 : Pr. Jean Coudane** (IBMM, Montpellier)
- > **Thème 3 : Dr. Laurent Heux** (CERMAV, Grenoble)
- > **Thème 4 : Pr. Daniel Taton** (LCPO, Bordeaux)  
**Pr. Laurence Charles** (ICR, Aix-Marseille)
- > **Thème 5 : Pr. Renaud Nicolaÿ** (MMC, Paris)  
**Dr. Damien Quemener** (IEM, Montpellier)

# Programme

- > 7 conférences invitées, dont 1 industrielle
- > 50 communications orales
- > 1 session posters
- > Assemblée générale du GFP
- > Remise des Prix
  
- > Dégustation « Wine & Cheese »
- > Dîner de gala dans la salle des colonnes de l'Hôtel-Dieu

# Comité scientifique

- > **Pr. Gérard Bernhart** (IRT St Exupéry, Toulouse)
- > **Pr. Maurice Brogly** (LPIM, Mulhouse)
- > **Dr. Sylvain Caillol** (ICGM, Montpellier)
- > **Dr. Patrice Castignolles** (University of Western Sydney)
- > **Pr. Christophe Chassenieux** (IMMM, Le Mans)
- > **Dr. Eric Dantras** (CIRIMAT, Toulouse)
- > **Dr. Daniel Grande** (ICMPE, Paris)
- > **Dr. Sophie Guillaume** (ISCR, Rennes)
- > **Dr. Vincent Ladmiral** (ICGM, Montpellier)
- > **Dr. Christophe Mingotaud** (IMRCP, Toulouse)
- > **Dr. Julien Nicolas** (IGPS, Paris)
- > **Pr. Luc Picton** (PBS, Rouen)
- > **Dr. René St Loup** (Roquette Frères, Lestrem)
- > **Dr. Julien Thuilliez** (Michelin, Clermont-Ferrand)
- > **Dr. James Wilson** (Solvay, Paris)

# Comité d'organisation

- > **Dr. Colin Bonduelle** (LCC, Toulouse)
- > **Pr. Francis Collombet** (ICA, Toulouse)
- > **Pr. Mathias Destarac** (IMRCP, Toulouse)
- > **Dr. Christophe Fliedel** (LCC, Toulouse)
- > **Dr. Simon Harrisson** (IMRCP, Toulouse)
- > **Dr. Jean-François Lahitte** (LGC, Toulouse)
- > **Dr. Barbara Lonetti** (IMRCP, Toulouse)
- > **Dr. Antoine Lonjon** (CIRIMAT, Toulouse)
- > **Dr. Anne-Françoise Mingotaud** (IMRCP, Toulouse)
- > **Dr. Audrey Tourrette** (CIRIMAT, Toulouse)
- > **Dr. Frédéric Violleau** (LCA, Toulouse)
- > **Fanny Weiss** (IMRCP, Toulouse)

