



Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

[http // www.gfp.asso.fr](http://www.gfp.asso.fr)





Une organisation nationale...

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

- Association à but non lucratif
- Depuis 1970
- Plus de 1000 adhérents: enseignants, chercheurs, industriels...; public, privé
- **Promouvoir tous les aspects de la science des polymères synthétiques & naturels :**
 - Enseignement, Formation
 - R&D fondamentale & industrielle
 - Applications
- Domaines : Chimie, physique, physico-chimie, mécanique, caractérisation, mise en œuvre, transformation, utilisation...; etc.
- En lien avec différentes sociétés savantes (SCF, SFP, SFIP, AFICEP, FFM, EPF, IUPAC...)



... des sections Régionales

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères





Une organisation nationale...

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

- Un Conseil d'Administration comprenant des industriels, des enseignants et des chercheurs
- Une Commission Enseignement (stages, ouvrages)
- Une structure de veille et de réflexion prospective (V2P)
- Publication régulière de Bulletins de brèves : articles, brevets, manifestations...
- Organisation d'ateliers de prospective sur thématiques d'intérêt
- Base de données sur les plateformes technologiques
- Prix du GFP (Grand Prix, Prix de thèse, Prix GFP/PME/OséoANVAR)
- Colloque annuel, colloques thématiques GFP ou en association avec d'autres sociétés savantes ou organismes, Journées d'Etudes sur les Polymères (JEPO), etc



Prochaines manifestations

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

<http://gfp2012.cermay.cnrs.fr/>



44^{ème} COLLOQUE NATIONAL DU GROUPE FRANÇAIS DES POLYMÈRES

5 THÉMATIQUES PRINCIPALES

- Polymères bio-sourcés et (bio-)composites
- Nouvelles stratégies de polymérisation
- Relation structure-propriété. Vers les matériaux haute-performance
- Polymères pour le vivant
- Ingénierie des surfaces et interfaces dans les matériaux polymères

23-26 Novembre 2015
Luxembourg

TABLES RONDES

Cette année, deux tables rondes seront animées par des experts provenant du monde académique et du monde industriel :

- Thème 1: Rôle des matériaux polymères et composites dans l'économie circulaire
- Thème 2: Quel avenir pour les polymères biosourcés et biocomposites ? Prise en compte des LCA, LCC



Prochaines manifestations

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

JEPO Journées d'Etudes des Jeunes Polyméristes

*JIP/JEPO 14-18 septembre 2015
San-Sebastian (E)*



Welcome to the first French-Spanish joint congress for young researchers in polymers. This event puts together the 43emes JEPO Journées d'Etudes des Polymères and the JIP meeting of "Jóvenes Investigadores en Polímeros". Young researchers in polymer science are invited to share their work and experiences and to meet their colleagues of the future european polymer community.



Prochaines manifestations

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

Rouen 15-17 Juin 2015

Stage Pédagogique du GFP

**-
17èmes Journées de
Formulation**

**« Polymères dans les
formulations »**



Commission Enseignement



**Société Chimique de France
Groupe formulation**

Site : <http://pedagogfp2014.sciencesconf.org>



Prochaines manifestations

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

PROSPECTIVE POLYMERES 2015

Lancée en 2014

- **Recherche**
en collaboration avec CNRS INC Section 11
ANF Novembre 2014
(en charge: C. Chassenieux, J.F. Gérard)
- **Formation** *(en charge: Commission Pédagogique)*
- **Industries** *(en charge: Cellule V2P)*
en lien avec pôles de compétitivité

Premiers rendus automne 2015 / poursuite

<http://www.gfp.asso.fr>



Un site web...

Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères



Accueil



Accueil

- > Découvrir le GFP
- > Prix/distinction
- > Ressources documentaires
- > Manifestations
- > Liens utiles
- Propositions de thèses

Utilisateur:

Mot de passe:

☐ Se souvenir de moi

Connexion »

[Avez-vous perdu votre mot de passe ?](#)

Vous êtes ici : [Accueil](#)

[Bienvenue sur le site Internet de GFP](#)

Le Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères

Plus connu sous son sigle **GFP**, le *Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères* est une association à but non lucratif. Elle fut créée le 27 novembre 1970 sur l'initiative du Dr A.J. Kovacs et du Prof. G. Champetier (1905-1980), ce dernier devenant son premier président. Le Dr A.J. Kovacs en devint le premier secrétaire général, et le siège fut fixé au Centre de Recherches sur les Macromolécules de Strasbourg (actuel ICS). Sa **mission**, reconnue d'utilité publique en 1990, est de promouvoir le développement des polymères dans les organismes d'enseignement supérieur et de recherche, mais également au sein du tissu industriel français. Le GFP c'est :

- *un réseau*
- *une organisation*
- *une structure de veille et de réflexion prospective*

[lire la suite](#)



Actualités



Stage pédagogique 2012 : Impacts Environnementaux et Sociétaux des Plastiques.

Il reste encore des places disponibles pour le stage pédagogique du GFP sur l'impact sociétal des matières plastiques. Lorient 6-8 juin.



a non-profit organization

EPF office at:

Le Groupe Francaise d'Etudes et d'Applications des Polymeres (GFP)
23, rue de Loess, BP 84047, 67034 Strasbourg, cedex 2, France.



About EPF

The European Polymer Federation (EPF) is an umbrella organization of national polymer groups in Europe.

The goal of EPF is to coordinate, inform about and support the development of polymer science in Europe.

Currently EPF has 24 full members and 5 associate members from 27 countries

Major activities of EPF is the organization of congresses, conferences, workshops and summer schools.

The EPF is guided by its chair person (presently Prof. Brigitte Voit, Germany), the general secretary, executive committee and general assembly.



Full Members

Austria
Belgium
Bulgaria
Croatia
Denmark
Finland
France
Germany (2)
Great Britain (2)
Greece
Italy
Latvia

The Netherlands
Poland
Portugal
Russia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey

Associate Members

Czech Republic
Israel
Macedonia
Romania
Serbia

The Chairlady of EPF (2014-2015)



Prof. Brigitte Voit
Leibniz-Institut fuer Polymerforschung
Dresden e.V., Hohe Str. 6
D-01069 Dresden, Germany
Tel: +49-(0)351-4658591
Fax: +49-(0)351-4658565
E-mail: voit@ipfdd.de

EPF General Secretary

Dr. Andrej Kržan,
National Institute of Chemistry
Laboratory for Polymer Chemistry and
Technology
Hajdrihova 19
1000 Ljubljana
Slovenia
Email: epf.gensec@gmail.com

Upcoming events



7th EPF Summer School

POLYMERS AT INTERFACES AND SURFACES

Key components for advanced polymer-based materials

17-22 May 2015

Palazzo Feltrinelli - Gargnano (BS), Italy

EUPOC 2015

**CONDUCTING POLYMERIC
MATERIALS**

24 - 28 May 2015

**Gargnano, Lago di Garda, Italy
Palazzo Feltrinelli**





Dresden, June 21-26, 2015

epf2015

Kristie Anseth, Univ. Colorado Boulder, USA
Vincenzo Busico, Univ. Napoli, Italy
Antonio Facchetti, North Western University, USA
Ilias Iliopoulos, ARKEMA, France
Eugenia Kumacheva, University of Toronto, Canada
Tom McLeish, University of Durham, UK
Klaus Müllen, MPI Mainz, Germany
Karen Wooley, Texas A&M University, USA

Topics for the EPF Congress 2015

<http://www.epf2015.org>

- Advances in macromolecular synthesis: From precision polymer structures towards interactive polymer materials
- Nanomaterials and composites: Preparation, characterization, processing, modeling, application
- Polymers meet biology: Bioinspired and bioactive polymers, biohybrides and polymers at the biointerface
- From polymer science to soft matter science
- More with less: Polymers address challenges of resources, sustainability and energy efficiency
- The Post-Silicon Age: Polymer and organic electronics





Chairperson elect (2016 ⇒)

Prof. Jean-Francois Gerard

Directeur de la Recherche INSA Lyon / Vice-President for Research

Tel : 0033(0)4 72 43 62 85

jean-francois.gerard@insa-lyon.fr

Ingénierie des Matériaux Polymères - UMR CNRS #5223

INSA de Lyon

69621 Villeurbanne Cedex (France)

Proposed actions for EPF 2015-2017

EPF as a large society joining academics and Industry members involved in Polymers opened to the Society

. EPF , recognized as important and essential partner in the professional activities of polymer scientists and engineers from Academy, centers, and Industry as large existing societies in other continents

⇒ *Promotion of membership to polymer societies and involvement in EPF Federation activities*

. Polymers involve many scientific disciplines and industrial sectors and address pluri-, trans-, and multi-disciplinary approaches and developments.

⇒ *EPF activities concern all the polymer 'aspects'*

. Polymers & Society : numerous applications in everyday life and news (bioresources, energy, environmental pollution, health, etc).

⇒ *EPF could open some of its activities to the Society*

Close connection with the national polymer societies with promotion of common activities (workshops dedicated to construction of European Polymer Roadmaps, schools, promotion of Polymers for the Society, etc).

Proposed actions for EPF 2015-2017

EPF as the preferred interlocutor and main contact for Polymer related issues

Taking the opportunity of richness of memberships and geographic coverage both in Academy and Industry.

⇒ *EPF as the place for construction of a complete and relevant current state as well as vision on polymer science and industry-related issues*

EPF roadmaps and vision on polymer future offered as inputs for several European institutions as

European Community boards

Technological platforms such as SUSCHEM, etc

Use in each of the national polymer society for their own uses.

Interactions with the other Polymer Societies worldwide

Proposed actions for EPF 2015-2017

EPF as a recognized participation for advanced education in Polymers

EPF can play an important role in the polymer education according to

- . Large variety of scientific expertises, academy vs. Industry
- . Topics identified during the construction of roadmaps and visions in different polymer fields as the source for the organization of such trainings and schools.

⇒ *EPF Polymer Schools (Gargano)*

Offering participation of young scientists from all Europe to the EPF schools via grants

supported by European programs and Industry sponsoring

⇒ *Promotion of the participation of the European polymer scientists and engineers in the national educational activities.*

Schools shared at the European level could offer to enlarge the participation and to address topics which concern not only one country.

Proposed actions for EPF 2015-2017

EPF as main contributor for networking polymer concerned scientists and engineers, especially young ones

EPF promoted as the largest and relevant network in polymer activities to the academics and polymer scientists in companies to construct their own collaborative projects and networks.

EPF to help the young polymer scientists to build their personal network by organizing events in which those young scientists and engineers will meet. A Young Polymer Researcher Conference fully devoted to young scientists participation could be organized each two years in order to promote such meetings and opening to the different aspects of polymers.

Young Polymer Scientists Conference (each two years)

GFP experience since 30 years of such annual conferences

Such a conference could be combined with the EPF Conference



8° EPF Summer school

Transport Phenomena in Polymers and Hybrid Materials

May 14th-19th 2017

Gargnano
Italy



Topics:

- Electrical, ionic and thermal conductivities
- Gas/liquid permeability, membranes, absorbers and selective barrier
- Electromagnetical shielding
- Multifunctional materials
- Durable, recyclable and sustainable materials

EUPOC WORKSHOP

POLYMERS & 3-D PRINTING

September 4th- 8th 2017
Gargnano - Italy





LYON 

JULY 3rd-7th, 2017