

16-18 juillet 2007

SFC'07

La SFC fête ses 150 ans

Paris



Le congrès SFC07 revêt une importance particulière puisqu'il commémorera les 150 ans de la fondation de la SFC, ce qui en fait la seconde plus vieille société savante dédiée à la chimie, après sa consœur britannique.

Le congrès qui a pour thème « Chimie du futur, futur de la chimie » se propose d'apporter des contributions sur l'évolution spectaculaire de la chimie au cours des cinquante dernières années, ses relations avec les besoins de la société civile et les nouveaux champs de connaissance et d'applications ainsi induits.

Il sera introduit par une conférence de Bernard Bigot, président de la Fondation Internationale de la Maison de la Chimie, sur « *Chimie et société : pour un dialogue confiant* ». Le débat, animé par Armand Lattes, président de la SFC, portera sur quatre thèmes : « Questions aux chimistes, le rôle des médias » ; « Chimie, formation et culture scientifique du citoyen » ; « Chimie, industries et emplois » ; « Chimie et progrès des connaissances, recherche publique et recherche privée : quelles interactions dans le futur ? »

**Six colloques** décriront les avancées et les perspectives offertes dans des domaines choisis pour leur fort développement et la bonne visibilité des contributions de la chimie française :

#### - Chimie supramoléculaire

Conférence plénière : *From supramolecular chemistry to constitutional dynamic chemistry*, par J.-M. Lehn (Université Louis Pasteur Strasbourg et Collège de France).

Autres conférenciers : G. Férey (Versailles), J.M.J. Fréchet (Berkeley), J.-P. Launay (Toulouse), V. Gouverneur (Oxford), M. Barboiu (Montpellier) et M.-P. Piléni (Paris).

#### - Chimie et matériaux

Conférence plénière : *Adhesives: chemical invention and physical principles*, par P.-G. de Gennes (Institut Curie, Paris).

Autres conférenciers : A. Fert (CNRS-Thalès, Palaiseau), M. Hervieu (Caen), D. Langevin (Orsay), A. Meijerink (Utrecht), R. Naslain (Bordeaux) et Y. Osada (Sapporo).

#### - Chimie et temps

Conférence plénière : *Arrow of time - From chemistry to biology*, par A.H. Zewail (California Institute of Technology, Pasadena, E.-U.).

Autres conférenciers : C. Daniel (Strasbourg), J. Jouzel (Saclay), M. Martin (Paris), M. Parrinello (Lugano), C. Poinssot (Saclay) et M. Wulff (Grenoble).

#### - L'essor de la chimie du solide

Conférence plénière : *Ligand-field orbitals to energy bands in solid*, par J.-B. Goodenough (Université du Texas, Austin, E.-U.).

Autres conférenciers : J.-P. Doumerc (Pessac), J. Livage (Paris), J. Lucas (Rennes), P. Maestro (Rhodia, Aubervilliers), M. Whangbo (Raleigh) et S. Yamanaka (Hiroshima).

#### - Chimie, énergie et environnement

Conférence plénière : *The future of energy*, par J.-M. Gires (Total, Paris La Défense).

Autres conférenciers : P. Beuzit (Renault, Guyancourt), D. Duprez (Poitiers), D. Lincot (Paris), R. Schwarzenbach (Dübendorf), J.-M. Tarascon (Amiens) et C. Travers (IFP, Rueil-Malmaison).

#### - Chimie et synthèse de médicaments (colloque dédié à la mémoire de Pierre Potier)

Conférence plénière : *Changing face of organic chemistry*, par S.V. Ley (Université de Cambridge).

Autres conférenciers : A. Commerçon (Sanofi-Aventis, Vitry), J. Cossy (Paris), J. Fahy (Pierre Fabre, Castres), M. Hibert (Strasbourg), G. Mehta (Bangalore) et C. Mioskowski (Saclay).

**Six sessions d'affiches** seront introduites chacune par dix présentations « éclair », en rapport avec les thématiques scientifiques ci-dessus.

**Date limite de soumission des résumés des communications par affiche : 15 mars 2007**

**Date limite d'inscription à tarif préférentiel : 15 mai 2007**

• <http://www.sfc07.fr>

## Groupes

### Club Histoire de la chimie

#### Nouveau bureau

Présidente : Laurence Lestel  
Vice-présidente : Josette Fournier  
Secrétaire : André Marchand  
Secrétaire adjoint : Roger Christophe  
Trésorière : Danielle Fauque  
Trésorier adjoint : Mohab-Eddine Brik

• [lestel@cnam.fr](mailto:lestel@cnam.fr)

### Groupe Electrochimie

#### Nouveau bureau

Président : Fethi Bedioui  
Vice-président : Jean-François Fauvarque  
Secrétaire : Anny Jutand  
Trésorier : Éric Chainet

• [fethi-bedioui@enscp.fr](mailto:fethi-bedioui@enscp.fr)

### Groupe d'Études en Catalyse

29 mai-1<sup>er</sup> juin 2007

#### GeCat 2007

#### Réunion GFZ-GECat-DivCat

La Grande Motte

Le Groupe Français des Zéolithes (GFZ) et le Groupe d'Études en Catalyse (GECat) organisent cette manifestation autour de trois thèmes qui seront introduits par un conférencier :

- Environnement et développement durable (procédés de dépollution, biocarburants, énergie propre, biocatalyse, économie d'atomes) : Jacques Bousquet (Total).

- Élaboration de matériaux (méthodes innovantes de préparation, contrôle morphologique, mise en forme) : Clément Sanchez (Université Pierre et Marie Curie, Paris 6).

- Confrontation modélisation/expérimentation (matériaux, adsorption, diffusion, catalyse) : Hervé Toulhoat (IFP).

Avec en ouverture, la conférence de Paul Ratnasamy (National Chemical Laboratory, Pune, Inde) : *Activation and reactions of CO<sub>2</sub> over solid catalysts*.

#### Date limite d'inscription :

**15 avril 2007**

Nous rappelons que le GECat (groupe thématique de la division Catalyse) a pour but de fédérer l'ensemble de la communauté de catalyse française afin de promouvoir les échanges entre chercheurs et l'intégration des doctorants et des jeunes chercheurs.

• <http://catalyse.univ-lyon1.fr/GECAT>