



## Prix 2005 de la division Catalyse

Comme l'an passé, la division a décidé, devant la qualité des dossiers présentés, de partager le prix entre deux jeunes chercheurs : Catherine Pinel (IRC) et Patrick Euzen (IFP).

**Catherine Pinel** est chargée de recherches au CNRS, actuellement en poste à l'Institut de Recherches sur le Catalyse (Villeurbanne), qu'elle a intégré après avoir soutenu son doctorat à l'université Pierre et Marie Curie (Paris) et effectué deux post-doctorats, dont un à Cambridge dans le laboratoire du professeur Ley. Elle a à son actif un grand nombre de publications et de communications. Ses travaux portent essentielle-

ment sur la synthèse en chimie fine et la valorisation des agroressources. Catherine Pinel s'intéresse plus particulièrement à la mise au point de nouveaux systèmes catalytiques à base de métaux de transition. Elle est par ailleurs trésorière de l'actuel bureau du GECAT (Groupe d'étude sur la catalyse).

**Patrick Euzen** est ingénieur de recherches à l'Institut Français du Pétrole, où il est entré après un doctorat en sciences des matériaux à l'Institut des Matériaux de Nantes. A l'IFP, il a été successivement chargé des études sur la combustion catalytique et la dépollution, puis sur les supports de catalyseurs pour le reformage catalytique et leur stabilisation hydrothermique, puis enfin sur la synthèse de gel sulfurique pour les supports de catalyseurs d'hydrotraitements. Ces deux dernières études ont permis d'améliorer significativement la gamme des catalyseurs d'Axens, société qu'il vient de rejoindre depuis peu.

Patrick Euzen est à la tête d'un grand nombre de brevets et de communications et sa compétence sur les supports alumine a été reconnue par l'attribution du chapitre « Aluminas » dans le *Handbook of Solids* paru fin 2002.

## Divisions

### Chimie organique

22 novembre 2005

#### Journée d'automne

Paris

La réunion se tiendra à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris avec les conférences de A. Alexakis (Université de Genève, Suisse), K.A. Jorgensen (Université d'Arrhus, Danemark), S. Rychnovsky (Université d'Irvine, Californie, États-Unis) et H. Yamamoto (Université de Chicago, États-Unis).

• Janine Cossy. Tél. : 01 40 79 44 29.  
janine.cossy@espci.fr

### Chimie physique

#### Nouveau bureau

Présidente : Dominique Langevin  
Vce-président : Jean-Claude Rayez  
Secrétaire général : Marie-Pierre Fontaine-Aupart  
Trésorier : Patrick Seta  
Responsable web : François Guillaume  
Représentant à *ChemPhysChem* : James T. Hynes

• Dominique Langevin, Laboratoire de physique des solides, Université Paris-Sud, Bât. 510, 91405 Orsay Cedex.  
langevin@lps.u-psud.fr  
Site de la division : <http://sfp.in2p3.fr/chimie>

28-30 septembre 2005

#### JFJPC8

### 8<sup>e</sup> Journées francophones des jeunes physico-chimistes

Marly-le-Roi

Organisées par la division et l'École doctorale de physico-chimie du Sud de Paris, ces journées proposent aux jeunes doctorants et chercheurs appartenant à des laboratoires publics et industriels un lieu de rencontres, d'apprentissage de la communication scientifique et d'échanges interdisciplinaires autour de la physico-chimie.

Le programme scientifique sera organisé autour de cinq thèmes principaux : modélisation et simulation ; spectroscopies ; photochimie, chimie sous rayonnement et électrochimie ; interface physique-chimie-biologie ; nanostructures, surfaces et interfaces. Chaque thème sera introduit par une conférence présentée par un chercheur confirmé : Jacques Bittoun

(CHU, Kremlin-Bicêtre), Jean-Pierre Launay (CEMES, Toulouse), Richard Lavery (IBPC, Paris), Frédéric Merkt (ETH, Zurich), Mehran Mostafavi (LCP, Orsay). Suivront des communications orales de 20 minutes données par des doctorants ou de jeunes chercheurs qui présenteront leurs travaux récents dans le domaine. Par ailleurs, deux séances posters seront organisées pour faciliter les échanges et les discussions.

• <http://www.fjpc.ens-cachan.fr>

## Groupes

### Club Histoire de la chimie

#### Nouveau bureau

Présidente : Laurence Lestel  
Vce-présidents : Jacques Bourdais et Olivier Lafont  
Trésorier : Mohab-Eddine Brik  
Secrétaire : Josette Fournier

• Laurence Lestel, CNAM-CDHT,  
5 rue du Vertbois, 75003 Paris.  
lestel@cnam.fr

## Groupe Français d'Étude des Carbones

2-6 octobre 2005

### CESEP'05

**Carbons for energy storage  
and environment protection**  
Orléans

Le but de cette conférence est de réaliser un forum de discussion sur tous les aspects scientifiques des applications des carbones dans le domaine du stockage de l'énergie et de la protection de l'environnement. Les thématiques de la conférence sont les suivantes : nouvelles formes de carbone (synthèse, mise en forme, modifications texturales et structurales, fonctionnalisation...); carbones poreux et activés et matériaux autres en relation; caractérisations multi-échelles et structurales des carbones; théorie et modélisation; thermodynamique, cinétique et mécanismes réactionnels; piégeage des composés organiques et inorganiques (mécanismes et procédés); supercondensateurs, batteries Li-ion, piles à combustible et nouveaux autres types d'accumulateurs; stockage des gaz et de la chaleur; démantèlement des réacteurs nucléaires et recyclage des graphites irradiés; impact environnemental.

• [cesep05@uha.fr](mailto:cesep05@uha.fr)

<http://www.icsi.uha.fr/congres/cesep/index.html>

## Parrainages

6-10 septembre 2005

### 5<sup>th</sup> International conference on the history of chemistry

« **Chemistry, technology  
and society** »

Lisbonne-Estoril (Portugal)

Organisée par la section d'histoire de la chimie de l'Association Européenne pour les Sciences Chimiques et Moléculaires (EuCheMS) – anciennement Fédération des Sociétés Chimiques Européennes (FECS) –, la conférence aura pour principaux thèmes : « The material culture of chemistry: laboratory practices and instruments » ; « Applied chemistry: the chemical industry, military technologies, technological processes, agricultural and food chemistry and the environment » ; « The popularisation of chemistry: practices, spaces, audiences » et « Portuguese chemistry ».

Conférences plénières au programme :

- *The history of chemistry in Portugal*, par J. Ferreira da Silva (Universidade do Porto, Portugal).
- *Popularising chemistry: hands-on or hands-off?*, par D. Knight (University of Durham, Royaume-Uni).

- *No more miracles: the unfortunate decline in catalyst innovation*, par J.K. Smith (Lehigh University, Bethlehem, États-Unis).

• [5ichc-portugal@ulusofona.pt](mailto:5ichc-portugal@ulusofona.pt)  
<http://5ichc-portugal.ulusofona.pt>

25-29 septembre 2005

### ICCA-9

**9<sup>th</sup> International conference  
on the chemistry of antibiotics  
and other bioactive compounds**  
Arcachon

Scientifiques académiques et industriels se rassembleront autour des aspects de la chimie et de la biologie des composants bio-actifs en se penchant plus particulièrement sur les antibiotiques. Le programme comprendra des conférences plénières et invitées, de courtes communications orales et des présentations de posters.

Conférences plénières :

- *Biomimetic synthesis*, par J. Baldwin (Université d'Oxford, Royaume-Uni).
- *New methods, strategies and concepts for natural product synthesis*, par M. Miyashita (Université d'Hokkaido, Japon)
- *Total synthesis of antibiotics with hybrid structures: pradimicins and TAN-1065*, par K. Suzuki (Institut de Technologie de Tokyo, Japon).
- *New prodrugs of cytotoxic antibiotics for a selective treatment of cancer*, par L.F. Tietze (Université de Göttingen, Allemagne).
- *On the impact of new methodologies on synthetic strategies towards bioactive targets*, par B. Trost (Université de Stanford, États-Unis).
- *Antibiotics: past, present, future*, par C. Walsh (Université d'Harvard, États-Unis).

• [icca9@iecb.u-bordeaux.fr](mailto:icca9@iecb.u-bordeaux.fr)  
<http://www.iecb.u-bordeaux.fr/icca9/>

17-19 octobre 2005

### SAJEC 2005

#### Symposium

**Sigma Aldrich jeunes chimistes**

Villeneuve d'Ascq

Cette année, ce sont les jeunes chercheurs de la région Nord-Pas de Calais-Picardie qui organisent la 6<sup>e</sup> édition de ce symposium avec au programme :

- *Effet des micro-ondes en synthèse organique*, par A. Loupy (Université Paris-Sud).
- *La biologie, une source d'inspiration pour le chimiste organicien*, par L. Ghosez (IECB, Bordeaux).
- *La chimie dans l'industrie pharmaceutique*, par B. Castro (Sanofi Chimie).

- *Archaesomes : conception, synthèse et applications biotechnologiques*, par T. Benveniste (ENSCR, Rennes).
- *Des phosphates d'oxyde métallique aux hybrides à pores géants*, par F. Millange (Institut Lavoisier, Versailles-St-Quentin).
- *Synthèse de copolymères à blocs à perméabilité contrôlée : des matériaux à haute performance pour les procédés de séparation de membranes*, par A. Jonquière (ENSIC, Nancy).
- *Development and application of the catalytic asymmetric Claisen rearrangement*, par M. Hiersemann (Technische Universität Dresden).
- *Molecular recognition of nucleic acids: evaluation of new aminoglycoside antibiotics*, par A. Juan Luis (CSIC Madrid).

Le thème de la table ronde sera « **La chimie et le mouvement** » et abordera entre autres la mise au point de moteurs moléculaires.

**Date limite de soumission :**  
**15 septembre 2005**

• [sfcjeunesnord@yahoo.fr](mailto:sfcjeunesnord@yahoo.fr)  
<http://www.univ-lille1.fr/sajec2005/>

22-25 novembre 2005

### NOIS 2005

**Nano-objets aux interfaces  
Structure, organisation et fonction  
en biologie, chimie et physique**  
Montpellier

Ce colloque est destiné à tous les chercheurs travaillant ou souhaitant travailler avec des nano-objets, en biologie, chimie ou physique. Du fait de sa vocation à être un lieu d'échanges et de rencontres, il s'adresse principalement à ceux qui souhaitent développer ou approfondir des travaux aux interfaces de ces disciplines.

Voir programme sur le site du colloque.

• <http://www.iemm.univ-montp2.fr>

## 150<sup>e</sup> anniversaire de la SFC

Pour célébrer le 150<sup>e</sup> anniversaire de la SFC en 2007, le club Histoire de la chimie souhaite réaliser un travail collectif en éditant un Dictionnaire biographique des présidents et grands chimistes de la SFC (1857-2007).

Si vous possédez des documents sur l'un de ces présidents ou si vous souhaitez participer à la rédaction de notices biographiques (4-5 pages chacune), veuillez vous faire connaître le plus rapidement possible en adressant un message (de préférence électronique) à Laurence Lestel, présidente du club.

• Club Histoire de la chimie,  
SFC, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.  
Tél. : 01 53 01 80 86.  
Courriel : [lestel@cnam.fr](mailto:lestel@cnam.fr)