

Un nouveau prix : le prix technologie SCPS

La Société de Conseil et de Prospective Scientifique (SCPS) a décidé de créer un prix annuel dans le cadre de la Société Française de Chimie. Ce prix est destiné à récompenser l'activité d'un scientifique (ingénieur ou technicien) du secteur privé ou public, qui a joué un rôle important :

- soit dans le développement d'un procédé industriel nouveau,
- soit en favorisant le transfert d'une recherche universitaire vers l'industrie.

Pour l'année 2000, le prix sera décerné pour un travail concernant l'utilisation ou les applications de l'électrochimie.

Les dossiers de candidatures, comprenant un CV et une description de l'innovation en 4 à 8 pages, devront être adressés par le candidat ou un responsable de l'entreprise (membre de la SFC) à l'attention du secrétaire général de la SFC, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris, avant le 1er juillet 2000.

Un jury de 5 personnes désigné par le bureau de la SFC sélectionnera le lauréat. Le prix, d'un montant de 20 000 FF, sera remis pendant le colloque SFC 2000 à Rennes en septembre 2000, par le président de SCPS et le président de la SFC.

SCPS est une société indépendante dont l'activité est centrée sur le développement et la valorisation industrielle de nouvelles technologies. Un article décrivant le fonctionnement de cette PME sera publié dans un prochain numéro de *L'Actualité chimique*.

DIVISIONS

Catalyse

21 septembre 2000

Catalyse industrielle 2000 : progrès récents et perspectives en catalyse industrielle

Rennes

Ce colloque, organisé dans le cadre des journées SFC 2000 à Rennes, a pour objectif de donner, à travers quelques expériences industrielles vécues, quelques illustrations des voies ayant permis de passer de l'échelle de la recherche fondamentale à celle de l'unité de production industrielle, ainsi que des difficultés rencontrées et des écueils à éviter.

- 9 h, introduction, par Michèle Breyse (SFC) et François Taily (SCI).
- 9 h 15, *Supported metallocene catalysts to produce polyolefin in various polymerisation processes*, par Guy Debras (AtoFina, Belgique).
- 10 h 30, *The fluid bed technology for n-butane oxidation*, par Gianluca Mazzoni (Lonza, Italie).
- 11 h 30, BASF.
- 12 h 30, conclusion.
- 12 h 45, déjeuner.
- 14 h 15, *Development of fuels cells for automotive*, par Arnold Lamm (Daimler Chrysler, Allemagne).
- 15 h 15, *Enantioselective catalysis for the technical production of key intermediates for ACE inhibitors*, par Martin Studer (Solvias, Suisse).
- 16 h 15, pause.
- 16 h 30, *Development of the process of dehy-*

drogenation of isobutane, par Domenico Sanfilippo (Snam Progetti, Italie).
- 17 h 30, conclusion.

- Renseignements : Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris.
Tél. : 01.53.59.02.10. Fax : 01.45.55.40.33.
E-mail : stephanie.paysant@wanadoo.fr
Serveur : <http://www.scifrance.org>

Matériaux polymères et élastomères

30 mai 2000

Synthèse et caractérisation rapides des polymères

Paris

Le Groupe Français des Polymères (GFP), dans le cadre de son action « Veille technologique et réflexion prospective sur les polymères » s'interroge sur les perspectives offertes par les nouvelles approches de la chimie combinatoire associées au développement de tests de caractérisation à haut débit dans le domaine des polymères. Programme de l'atelier qui se tiendra à l'université P. et M. Curie (amphithéâtre 41A) de 14 h à 17 h 30 :

- 14 h, introduction.
- 14 h 15 : *Combinatorial chemistry applied to materials : the example of Symix technologies*, par Jean Fréchet (université de Californie, Berkeley, États-Unis).
- 15 h 15 : *Synthèse et évaluation rapide de banques de polymères conjugués*, par Olivier Lavastre (université de Rennes).
- 16 h 15 : *Deux perspectives sur le polymère vu comme une séquence combinatoire de monomères*, par Ivan Huc (Institut Européen de

Chimie et Biologie, Bordeaux).
- 17 h : conclusions.

- Renseignements : A.J. Attias, Université P. et M. Curie, Laboratoire de chimie macromoléculaire, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex.
Tél. : 01.44.27.55.03. Fax : 01.44.27.70.89.
E-mail : attias@onera.fr

SECTIONS

Alsace-Mulhouse

Journée de la meilleure communication

La section Alsace-Mulhouse a organisé le 30 mars sa traditionnelle « Journée de la meilleure communication ». Cette journée est réservée aux jeunes chercheurs du campus mulhousien et est dotée de 6 000 F de prix. Le premier prix a été décerné à Mlle C. Bianchi, du laboratoire de photochimie générale de l'ENSCMu, pour une communication intitulée : « Étude cinétique de la photopolymérisation de couples monomères donneurs-accepteurs ». Le deuxième prix a été attribué à Mlle M. Joubert et le troisième, ex-aequo, à MM. F. Gessier et A. Matijasic.

- Philippe Dumas, École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse, Laboratoire de chimie macromoléculaire, 3, rue Alfred Werner, 68100 Mulhouse Cedex.
Tél. : 03.89.33.68.51. Fax : 03.89.33.68.54.

Champagne-Ardenne

Conférences de la section

Reims

- 5 juin 2000 : *The vinylogous Mukaiyama-aldol*

and related reactions. With a focus on recent syntheses drawing from dienoxy-silane heterocycles, par M. Casiraghi (université de Parme, Italie).

- 15 juin 2000 : *Arene-catalysed lithiation reactions : a useful methodology ?*, par M. Yus (université d'Alicante, Espagne).

- Renseignements : Danielle Guillerm, Laboratoire de chimie bioorganique, UMR 6519, UFR de Sciences, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 Reims Cedex 2. Tél. : 03.26.91.32.38. Fax : 03.26.91.31.66. E-mail : danielle.guillerm@univ-reims.fr

CLUBS DE JEUNES

Lyon

Nouveau bureau

- **Président** : Ghada Fakha
- **Trésorier** : David Maillard

- Ghada Fakha. Tél. : 04.78.94.90.49. E-mail : fakha@univ-lyon1.fr

GROUPES

Club d'Histoire de la chimie

Réélection du bureau

Suite à l'assemblée générale du club, en date du 17 mars, et aux élections, le bureau et le conseil d'administration pour l'année 2000 sont ainsi constitués :

Bureau :

- **Président** : Claude Viel
- **Vice-président** : Marika Blondel-Mégrelis
- **Secrétaire** : Jacques Dubar
- **Secrétaire-adjoint** : Roger Christophe
- **Trésorier** : Michel Golfier
- **Trésorier-adjoint** : François Carrière

Conseil d'administration :

Les membres du bureau et Mme Josette Fournier, Elisabeth Stibbe ; MM. Claude Béguin, Mohab-Eddine Brik, Jean Flahaut, Wilhelm Lewicki ; cooptés (sous réserve de confirmation aux élections lors de l'assemblée générale 2000) : Laurence Lestel et Roger Amiable.

- Claude Viel, Faculté de Pharmacie, 31, avenue Monge, 37200 Tours. Tél. : 02.47.36.71.73. Fax : 02.47.36.72.39.

PARRAINAGES

25 mai 2000

Le nez artificiel

Paris

Réunion du Cercle des sciences analytiques (club

Analyse sensorielle).

- Renseignements : D. Dang, CSA, 16, rue Claude-Bernard, 75231 Paris Cedex 5. Tél. : 01.47.07.18.99. Fax : 01.47.07.33.17. E-mail : csa@formation-conseil.com

31 mai - 3 juin 2000

10^e Festival des Sciences, de la Terre et des ses Hommes

Chamonix-Mont-Blanc

- Renseignements : 10^e Festival des Sciences, Hôtel de Ville, BP. 89, 74402 Chamonix-Mont-Blanc Cedex. Tél. : 04.50.53.38.24. Fax : 04.50.55.87.20. E-mail : chamonix@club-internet.fr

16 juin 2000

Nouvelles méthodes chromatographiques en développement

Paris

Réunion du Cercle des sciences analytiques (club Méthodes séparatives).

- Renseignements : CSA, 16, rue Claude-Bernard, 75231 Paris Cedex 5. Tél. : 01.47.07.18.99. Fax : 01.47.07.33.17. E-mail : csa@formation-conseil.com

23 juin 2000

Problèmes rencontrés pour l'application des concepts de la métrologie au laboratoire d'essai

Paris

Réunion du Cercle des sciences analytiques (club Chimiométrie et assurance qualité).

- Renseignements : CSA, 16, rue Claude-Bernard, 75231 Paris Cedex 5. Tél. : 01.47.07.18.99. Fax : 01.47.07.33.17. E-mail : csa@formation-conseil.com

14-16 juin 2001

In vino analytica scientia 2001

Bordeaux

Date limite de soumission des communications : 10 octobre 2000.

- Renseignements : In vino analytica scientia, Congress Rive Droite, 47, cours Le Rouzic. Tél. : 05.56.32.82.29. Fax : 05.56.32.79.53.

ANALYSIS European Journal of Analytical Chemistry (EurJAC)

Sommaire du n° 2/2000

- Dossier : New trends in material science
- Foreword, by B. Carrière.
- Organic materials with optical properties, by D. Guillon, J.-L. Gallani, L. Mager, S. Méry, J. Le Moigne, D. Navarro-Rodriguez, J.-F. Nierengarten.
- Structural and spectroscopic study of organic-

inorganic transition metal based layered magnets, by P. Rabu, M. Drillon and C. Hornick.

- Aggregates in silica based matrices, by O. Cintora-Gonzalez, C. Estournès, J.-L. Guille, J.-J. Grob, B. Hönerlage, J. Lemoigne, R. Lévy, T. Lutz, J.-C. Merle, D. Muller, M. Richard, J.-L. Rehspringer, J. Shell and N. Viart.

- From random to self-organized clusters on surfaces : a variable temperature STM study, by S. Padovani, I. Chado, F. Scheurer and J.-P. Bucher.

- Magnetic ultrathin films and multilayers : growth and characterization, by J.-P. Deville, A. Barbier, C. Mocuta, G. Renaud, Y. Samson, H. Magnan, P. Le Fèvre, D. Chandresris, P. Panissod and C. Mény.

• Influence of the ligand concentration an pH on the complexation of Cu(II) by a soil fulvic acid, by A.I. Herrero, E. Barrado, F. Rey, A.A.S.C. Machado.

• A comparative analysis of retention values obtained on quartz capillary columns from various manufactures, by V.G. Berezkin, A.A. Korolev, IV.V. Malyukova.

• Direct identification of key intermediates in containers using Fourier-transform near infrared spectroscopy through the protective polyethylene primary packaging, by M. Ulmschneider, E. Pénigault.

• Pyrolysis-mass spectrometry characterisation of ovine fat tissues according to diet I, by Sebastian, C. Viallon, P. Tourmayre, P. Berge, J.-L. Berdagué

• Modeling of inner filter effect in synchronous spectrofluorimetry by using partial least squares, by A. Andrade-Eiroa, E. Vasquez-Blanco, P. Lopez-Mahia, S. Muniategui-Lorenzo, D. Prada-Rodriguez.

• Determination of chlormequat in pears by high-performance thin layer chromatography and high-performance liquid chromatography with conductimetric detection, by J.-P. Lautié, V. Stankovic, G. Sinoquet.

• Analysis of pesticides in lanolin by gas chromatography after clean-up by gel permeation chromatography, by M. Lopez-Mesas, M. Crespi, J.-P. Mullender.

• Simple analysis of odorous fatty acids in distillery effluents by capillary electrophoresis, by V. Desauziers, M. Avezac, J.L. Fanlo.

PLUS CACHETÉS

La SFC a reçu les plus cachetés suivants (*droits de garde 80 F par pli cacheté déposé*) :

- Le 31 mars 2000, de Rhodia Chimie, Rhodia Silicones, Rhodia Silices (USSIL/S et F et USSIL/APL), enregistré sous le n° 351.

- le 14 avril 2000, de Christophe Le Roux, enregistré sous le n° 352.