

# ACTIVITÉS DE LA SFC

## Assemblée générale Élections au conseil d'administration

vendredi 29 juin 2001 à la SFC

Les informations concernant l'assemblée générale, la liste des candidats et leurs CV pour les élections au conseil d'administration sont encartées sous la 1<sup>re</sup> de couverture de ce numéro.

### Divisions

#### Catalyse

11-16 juillet 2004

13<sup>th</sup> International Congress on catalysis

Paris

- Michèle Breyse. E-mail : breyse@ccr.jussieu.fr  
<http://www.ccr.jussieu.fr/lrs/13ICC.htm>

### Sections

#### Alsace

##### Nouveau bureau

- Président : Patrick Pale  
Vice-président : Jacques Streith  
Secrétaire : André Mann  
Trésorier : Pierre Rabu  
Membres : Xavier Allonas, Jean-Pierre Fleury,  
Jean-Louis Paillaud, Angélique Simon.
- Patrick Pale, Institut Le Bel, LSRO, Faculté de chimie,  
4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg Cedex.  
Tél./Fax: 03 88 41 60 42, E-mail : ppale@chimie.u-strasbg.fr

### Le prix technologie SCPS

La Société de Conseil et de Prospective Scientifique (SCPS) a créé l'an dernier 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 du domaine de la chimie, 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.

En 2000, le prix a été décerné à **Farouk Tedjar** (chercheur et directeur général de Récupyl SA), pour ses travaux en électrochimie.

Pour l'obtention du prix 2001, les dossiers de candidature, 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 1<sup>er</sup> juillet 2001**.

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 au cours du colloque Formula III à la Grande Motte en octobre 2001.

### Centre/Centre-Ouest

21-22 juin 2001

**Journées scientifiques : aspects modernes des techniques d'analyses élémentaires et structurales**  
La Rochelle

Les techniques analytiques concernent toute la communauté des chimistes. Leur évolution est rapide du fait des progrès dans le traitement des données et dans la conception du matériel. Par ailleurs, de nouvelles méthodes apparaissent et d'autres se modernisent.

Le but de ces journées sera de faire un état de l'art des principales techniques analytiques. Des conférenciers invités interviendront pour présenter les récentes avancées scientifiques dans leur spécialité.

D'autres exposés présenteront des applications plus particulières ou originales de la même technique. Toutes les présentations seront suivies d'un débat. En complément des communications orales, deux séances de communications par voie d'affiches seront organisées. Chaque poster fera l'objet d'une courte présentation en amphithéâtre (2 minutes, deux transparents).  
Avant programme scientifique :

- Analyses élémentaires : ICP, ICP-AES, fluorescence X...

- Analyses structurales : microscopie électronique, diffraction électronique, XANES/EXAF, pyrolyse, diffraction et diffusion des rayons X et/ou neutrons.

- Caractérisation de surfaces : XPS, Auger, molécules sondes, échange isotopique...

Une visite de La Rochelle sera organisée samedi matin.

- D. Lemordant, univ. de Tours. Tél. : 02 47 36 69 53.  
Fax : 02 47 36 70 40. E-mail : [lemordant@univ-tours.fr](mailto:lemordant@univ-tours.fr)  
B. Elouadi, univ. de la Rochelle. E-mail : [belouadi@univ-lr.fr](mailto:belouadi@univ-lr.fr)

### Clubs de jeunes

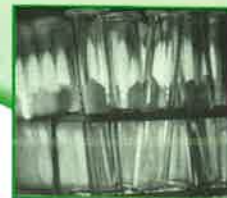
#### Bordeaux

##### Nouveau bureau

- Président : Guillaume Chastanet  
Trésorier : Stéphanie Leroy  
Vice-trésorier : Thomas Labrot  
Secrétariat : Sylvain Gatard  
Chargé des relations

externes : Iyad Hassan

- Guillaume Chastanet, univ. de Bordeaux I, ICMCB,  
UPR 9048, 87, av. du Dr A. Schweitzer,  
33608 Pessac Cedex. Tél. : 05 56 84 26 79.  
E-mail : [chastane@icmcb.u-bordeaux.fr](mailto:chastane@icmcb.u-bordeaux.fr)



## Parrainages

28-29 mai 2001

### European Polymer Federation Workshop on electroluminescence and polymers Paris

- A.-J. Attias, Université Pierre et Marie Curie, Unité de chimie des polymères (UMR 7610), tour 44, 1<sup>er</sup> étage, case 185, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05. Tél. : 01 44 27 53 02. Fax : 01 44 27 70 89. E-mail : attias@ccr.jussieu.fr <http://www.ccr.jussieu.fr/epf-paris01>

30 mai 2001

### Cinquantenaire de la découverte du ferrocène Paris

Cette journée, parrainée par la division Chimie de coordination, se déroulera à l'ENSCP.

Au programme :

- Présentation de la journée, par Gérard Jaouen (ENSCP).
  - *Les ligands ferrocéniques chiraux, voies d'accès et applications en catalyse asymétrique*, par Henri Kagan (université Paris-Sud).
  - *Dérivés ferrocéniques et cancer du sein : une rencontre pleine de promesses*, par Anne Vessières-Jaouen (ENSCP).
  - *L'électroactivité du ferrocène au service de nouvelles méthodes d'analyses biologiques*, par Benoît Limoges (Paris 7).
  - *Des dérivés ferrocéniques aux matières hybrides : vers de nouvelles applications*, par Marie-Hélène Delville (université de Bordeaux).
  - *Les métallocènes : premières années*, par Jean Tirouflet (université de Dijon).
  - *Le ferrocène : une solution à la chimiorésistance du paludisme*, par Jacques Brocard (université de Lille).
  - *Ferrocène et nanosciences*, par Didier Astruc (université de Bordeaux).
  - *Perspectives dans la chimie des phosphoferrocènes*, par François Mathey, président de la SFC (École polytechnique, Palaiseau).
- Gérard Jaouen, ENSCP, Laboratoire de chimie organométallique (UMR 7576), 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : 01 44 27 66 98. Fax : 01 43 26 00 61. E-mail : jaouen@ext.jussieu.fr

### Analytical and Bioanalytical Chemistry : le nouveau journal européen des sciences analytiques

Le nouveau journal des sciences analytiques précédemment annoncé dans *L'Actualité Chimique* d'avril, p. 65, s'intitulera en fait *Analytical and Bioanalytical Chemistry*.

Parution prévue début 2002.

### Cinquantenaire de la découverte du ferrocène Un panorama actuel

C'est devenu une habitude que de faire coïncider l'essor de la chimie organométallique des métaux de transition avec la découverte du ferrocène en 1951. Très vite, la nature des liaisons p de type sandwich a été établie puis récompensée par l'attribution du prix Nobel de chimie à Wilkinson et Fischer en 1973. Qu'en est-il de ce métallocène-clé cinquante ans après ? C'est pour faire le point en cet anniversaire sur les différentes orientations actuelles de cette chimie que la SFC organise cette réunion scientifique d'une journée. En effet, si le ferrocène a conduit à la découverte d'autres organométalliques apparentés, il intervient aussi dans la préparation de ligands chiraux pour la synthèse asymétrique, dans l'analyse immunologique, la chromatographie, l'étude des transferts d'électrons, des dendrimères, voire dans des voies thérapeutiques nouvelles. C'est cet univers foisonnant qui sera illustré tant par des pionniers du domaine, que des défricheurs d'axes nouveaux, voire même en émergence. Il se trouve que la chimie française joue un rôle reconnu dans ces diverses orientations et illustre bien le mélange des générations, recherché par ailleurs.

Gérard Jaouen

1-11 septembre 2001

### École d'été de l'OTAN :

#### New frontiers in mass spectrometry. Recent development in instrumentation and application

Tétouan (Maroc)

Cette école d'été, consacrée à la spectrométrie de masse et à ses applications, sera la 4<sup>e</sup> manifestation d'une série débutée en 1990 en Italie (17-29 juin 1990, Cetraro ; 23 juin-5 juillet 1993, Lacco Ameno, Ischia ; 7-18 juillet 1996, Altavilla-Milicia, Sicile).

Plusieurs bourses conjointement attribuées par l'OTAN, la Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM) et la division Chimie analytique de la SFC (DCA-SFC) seront attribuées à des étudiants de laboratoires du territoire national préparant une thèse utilisant la spectrométrie de masse. Ces bourses sont destinées à couvrir les frais d'inscription et de séjour, à l'exclusion des frais de voyage pour se rendre sur le lieu de l'École. Le nombre total de bourses n'est pas totalement fixé, mais il ne devrait pas être inférieur à 5. Les candidats adresseront un CV accompagné d'une lettre de motivation, **avant le 31 mai**, à Patrick Arpino, division Chimie analytique, SFC, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

- Patrick Arpino. E-mail : p.arpino@sfc.fr <http://www.nato.int/science/e/calasi2001.htm>



# ACTIVITÉS DE LA SFC

16-18 octobre 2001

## SAJEC 2001

Rouen (Val de Reuil)

Ce symposium est entièrement organisé par des jeunes chercheurs de la section Normandie et par l'ADIRCOF (Association des docteurs de l'IRCOF).

• E-mail : sajec2001@insa-rouen.fr

4-5 décembre 2001

## Chimiométrie 2001

Paris

Ce colloque organisé par le Groupe Français de Chimométrie (SCI/SFC division Chimie analytique) permettra de faire le point sur les nouvelles méthodes et leurs applications. Il mettra également en contact les expérimentateurs, les chimiométriciens et les statisticiens dans les domaines où la mesure et le traitement de l'information expérimentale ont une importance capitale.

L'accent sera mis sur les domaines et thèmes suivants : sécurité alimentaire ; pharmacie, cosmétique, parfums et arômes ; pétrole et chimie ; sécurité, environnement ; authentification ; échan-

## Ernest Maréchal

### promu docteur Honoris Causa

La Faculté des sciences appliquées de l'université de Louvain-la-Neuve a honoré le professeur Ernest Maréchal en lui conférant le titre de docteur Honoris Causa. La cérémonie officielle s'est déroulée le 11 mai 2001 à Louvain-la-Neuve lors de la journée scientifique organisée en son honneur « Nouvelles synthèses et nouveaux matériaux macromoléculaires ».

La rédaction lui adresse ses vives félicitations.

tillonnage, validation de méthodes ; plans d'expériences ; fabrication et génie des procédés ; formulation ; recherche de modèles 2D et 3D QSAR ; chimie combinatoire, data base mining.

- 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 <http://www.sfc.fr>

## Ingénieurs, scientifiques, ceci vous intéresse

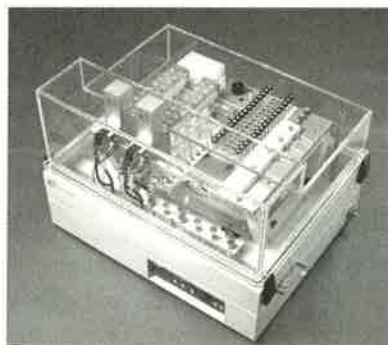
Le Répertoire français des ingénieurs, créé par le CNISF (Conseil national des ingénieurs et scientifiques de France), se développe et comprend maintenant 402 468 ingénieurs, soit 13 300 ingénieurs de plus qu'en 2000.

Un accord a été signé le 18 décembre 2000 entre le CNISF et les organismes similaires en Angleterre et en Italie, dont l'objectif est d'assurer aux intéressés la reconnaissance complète de leurs compétences dans les trois pays.

Afin de vérifier que vous figurez bien sur le Répertoire, vous pouvez accéder à celui-ci sur Internet en vous connectant sur <http://www.cnisf.org>

- Candidature ou information : Nadine Colliot, SFC, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Tél. : 01 40 46 71 66. Fax : 01 40 46 71 61. E-mail : [adhesion@sfc.fr](mailto:adhesion@sfc.fr)

## MSW500 Manual Synthesis Workstation



[www.chemspeed.com](http://www.chemspeed.com)

### The Entrance to Chemspeed Technology

Parallel Multistep Synthesis in Solution- and Solid-Phase

- Addition of Reagents while Shaking, Heating, and Cooling under Inert Conditions
- Work up Extraction, Evaporation, Filtration
- Output Pipetting to Disposables or Microtiter Plates

The MSW500 belongs to a family of synthesizers (ASW1000, ASW2000), which gives you a choice of instrument to suit your budget, but also offers the flexibility to upgrade and add new features, if needed, at a later date. Investing in the MSW500 is an investment in your laboratories future.

Chemspeed Ltd. Switzerland Phone +41 61 816 95 00  
Chemspeed Inc. USA Phone +1 732 329 1225  
Chemspeed Ltd. UK Phone +44 1276 670 668



Multiply your productivity!