

En partenariat avec **Bruker**, fournisseur de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse pour le monde de la chimie, des sciences de la vie et de la recherche fondamentale. <http://www.bruker.fr/>

SFC info en ligne s'affiche sur la toile au format « pdf »... vous le trouverez en consultant : <http://www.sfc.fr> rubrique « la SFC à votre service »

## Sommaire

1	Le saviez-vous ? .....	1
1.1	SFCEurochem 2002 : journées thématiques .....	1
1.2	Candidature à la présidence de la SFC.....	2
1.3	SFCEurochem 2002 : spécial enseignants du secondaire.....	3
1.4	En direct des sections régionales de la SFC .....	3
1.5	En direct des 19 <sup>e</sup> JIREC .....	3
1.6	A propos de la 34 <sup>e</sup> Olympiade internationale de la chimie .....	4
1.7	Lauréats du prix des jeunes chimistes 2002 de l'IUPAC.....	4
1.8	Appel à candidature pour le prix des jeunes chimistes 2003 de l'IUPAC.....	5
1.9	Du Plateau du Moulon ... à la Montagne Sainte Geneviève.....	5
1.10	ADEME : appel à projets.....	5
1.11	En direct de « Graine de chimiste » .....	5
1.12	De nouvelles recherches pour une chimie plus propre .....	5
1.13	La Société Japonaise de Chimie a un nouveau président.....	6
1.14	En direct du GFP.....	6
2	En bref .....	6
2.1	Propositions de postes .....	6
2.2	A propos de colloques .....	7
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle .....	10

## 1 Le saviez-vous ?

### 1.1 SFCEurochem 2002 : journées thématiques

#### Symposium sur l'apport des Grands Instruments à la Chimie

#### **Symposium : "Apport des Grands Instruments à la Chimie "**

Jeudi 11 juillet

L'après-midi du jeudi 11 juillet sera consacré à l'utilisation des techniques de cristallographie et de spectroscopie qui font appel aux rayonnements synchrotron et neutron à très haut flux. Ces technologies "lourdes" sont très utiles pour les caractérisations structurales fines (topologiques, électroniques, statiques et dynamiques) des molécules (petites ou grosses), des matériaux ou encore des surfaces et interfaces.

#### **Conférenciers invités:**

- **Hartmut FUESS** : Technische Universität Darmstadt Fachbereich Material Wissenschaft
  - **Ghilberto ARTIOLI** Università degli Studi Milano Dipartimento di Scienze della Terra, Sezione di Mineralogia
  - **Michele SAUVAGE** Université Pierre et Marie Curie Laboratoire de Minéralogie-Cristallographie
  - **Jean-René REGNARD** DRFMC/SP2M/IRS CEA-Grenoble Directeur du programme HERCULES (Higher European Researcher Course for Users Large Experimental Systems).
- Cette demi-journée est commune aux thématiques 2 (Chimie de coordination et catalyse), 5 (Chimie du vivant), 7 (Systèmes moléculaires organisés) et 8 (Chimie du solide et matériaux).

**Référent scientifique** : Jean GALY, CEMES - CNRS, Toulouse [galy@cemes.fr](mailto:galy@cemes.fr)

#### ➤ **Chimie et enseignement**

Mardi 9 juillet 2002

#### **QUELS ENSEIGNEMENTS POUR LA CHIMIE ?**

Le congrès SFC Eurochem et l'Union des Physiciens organisent une session " Chimie et Enseignement " à l'intention des enseignants du secondaire et du supérieur. Les exposés du matin seront présentés en français.

**Les études de chimie du lycée à l'Université** (10h-12h00)

- **Marie-Blanche MAUHOURAT**, Inspectrice d'académie, inspectrice régionale sciences physiques et chimiques, Rectorat, Académie

La part de l'expérimental et la part du conceptuel (14h-17 h30)

- **Ludovic. JULLIEN**, membre du Conseil National des Programmes (CNP).
- **Stefano MARINO** and **Mathias KREMER**, membres de l'association allemande de professeurs de mathématiques et de sciences (MNU)

Titre: "Some trends in Chemistry Teaching in Germany"

- **Herbert ROESKY**, Professeur à l'Université de Gottingen – Allemagne (<http://www.gwdg.de/~hroesky/texter.htm>)

Titre: "Chemistry without experiments is like France without wines"

- **Gilberte CHAMBAUD**, présidente de la Division Enseignement de la Société française de Chimie  
<http://alpha.univ-mlv.fr:8080/gilberte/gilberte.html>

Titre: "La Chimie expérimentale dans la formation : de la maternelle à l'Université"

**Contacts :** Gilberte CHAMBAUD, Professeur, Université de Marne la Vallée; présidente de la Division Enseignement de la SFC André GILLES, professeur au Lycée Déodat de Séverac [agilles@ac-toulouse.fr](mailto:agilles@ac-toulouse.fr) Bénédicte de BONNEVAL, Enseignant-Chercheur à l'Université Paul Sabatier [bdb@icc-toulouse.fr](mailto:bdb@icc-toulouse.fr)

### ➤ **Chimie et Société**

Mardi 9 juillet 2002

Ce micro-symposium, ouvert à tous les participants du congrès et partiellement\* au public, se tiendra le mardi à 18h30 dans le Grand Auditorium de l'Université. La plupart des conférences suivantes seront données en langue française.

(\*) sur réservation pour les personnes extérieures. Des invitations pourront être demandées au secrétariat du congrès.

Conférenciers invités :

- **Pierre POTIER**, Directeur de l'Institut de Chimie des Substances Naturelles - CNRS - Gif-sur-Yvette, Membre de l'Académie des Sciences. <http://www.cnrs.fr/cw/en/pres/compress/mistpotier.html>

Titre: "Contribution à la médecine"

- **Gilles LORENTZ**, Rhodia Recherches <http://www.rhodia.com>

Titre: "Textiles intelligents : Douceur, blancheur, hydrophilie, défroissage, ou comment la chimie rend la vie plus facile et plus agréable"

- **Jean-Claude CHARPENTIER**, Directeur, CPE-Lyon. <http://www.cpe.fr/eng/Default.htm>

Titre: "De la réaction chimique au procédé industriel"

- Un débat sur "la Chimie et votre quotidien" suivra les conférences

Animation : **Christian CHAUMERLIAC**, Journaliste, "La Dépêche du Midi".

### ➤ **Journée de l'Union des Industries Chimiques**

Mercredi 10 juillet 2002

Ce symposium, ouvert à tous les participants au congrès, est organisé le mercredi 10 juillet après-midi par l'Union des Industries Chimiques (UIC). La plupart des conférences ci-après seront données en langue française.

Programme provisoire :

- **Jean-Claude BRIAL** (Atofina).

Titre: "Coup de froid sur la couche d'ozone: les substituts de fréons"

- **Mr. FISCH**

Titre: "Plastique contre béton : avantages et inconvénients"

- **Jean-Jacques LEBRUN** (Rhodia)

Titre: "Des molécules aux matériaux"

- **Mr SHILANSKY**

Titre: "Les énergies du futur"

- **Marie-Pierre CHEVALIER** (Atofina)

Titre: "Géopolitique de l'Industrie chimique"

## 1.2 **Candidature à la présidence de la SFC**

L'absence d'autres candidats déclarés me conduit à briguer un second mandat à la tête de la Société Française de Chimie.

Au cours des deux années écoulées, le principal problème traité et, semble-t-il, convenablement résolu, a concerné la mise en place du système européen de publications. Le lancement d'ABC (Analytical and Bioanalytical Chemistry), en janvier 2002, a parachevé la couverture scientifique de notre domaine. La signature des accords sur EurJIC, EurJOC, ChemPhysChem, ChemBioChem a consolidé notre position à l'intérieur du système. Reste la question de L'Actualité Chimique. Son contenu et sa présentation ont été grandement améliorés mais sa diffusion reste insuffisante et son compte d'exploitation déficitaire.

Les principaux défis auxquels doit répondre la SFC sont maintenant ailleurs. La liste est facile à faire :

- clarification et consolidation de nos relations avec l'industrie,
- augmentation du nombre de nos membres,
- meilleure organisation de nos grands congrès généralistes.

Il n'existe pas de recettes simples pour résoudre ces questions. Cependant, à long terme, la réponse reste celle que je proposais lors de ma précédente candidature : aller vers une Société Européenne de Chimie qui assurera l'avenir de notre communauté scientifique à travers une Europe des chimistes. La communauté des chimistes ne semble pas encore avoir pris conscience de l'importance des enjeux. Le pari européen nous permettra d'éviter un déclin irréversible voire une marginalisation.

François Mathey

### **1.3 SFCEurochem 2002 : spécial enseignants du secondaire**

L'inscription à un tarif préférentiel de 100 euros est accordée aux enseignants du secondaire **membres de la SFC** pour participer à l'intégralité du congrès.

### **1.4 En direct des sections régionales de la SFC**

#### **1.4.1 Région Provence Alpes Côte d'Azur**

Les Journées annuelles de la section PACA ont eu lieu les 18 et 19 avril sous la forme d'une réunion commune aux sections SFC PACA et SCI Piémont, Val d'aoste et Ligurie. Plus de 300 participants ont assisté à cette manifestation qui, en raison du succès rencontré, sera reconduite en 2004 en Italie.

Au terme de ces Journées, le bureau de la SFC-PACA a été renouvelé. La composition du nouveau bureau est la suivante :

Pierre Brun (Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II), président

Elisabet Dunach (Université de Nice-Sophia Antipolis), vice-présidente

Ange Polidori (Université d'Avignon), secrétaire

Michel Julliard (Université de Droit et des Sciences, Aix-Marseille III), trésorier

Isabelle Couturier (Université de Droit et des Sciences, Aix-Marseille III), coordinatrice « Club Jeunes »

Jean-Christophe Valmalette (Université de Toulon et du Var) et Charles Jenny (BP Chimie), délégués à l'emploi

Jean-Marc Pons (Université de Droit et des Sciences, Aix-Marseille III), coordinateur "conférences".

Vous trouverez leurs coordonnées sur le site <http://www.sfc.fr> rubrique « la SFC en région ».

#### **1.4.2 Région Rhône Alpes**

La Journée d'Automne 2002 de la Section Régionale Rhône-Alpes de la Société Française de Chimie aura lieu le *jeudi 12 septembre 2002* à l'Université Claude Bernard Lyon 1, Amphithéâtre Grignard, bat. V. Grignard (anciennement n° 301), 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne. Il y aura 3 conférences

Dr. Bernard Meunier, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, Toulouse

Dr. Véronique Guerchais, UMR Organométalliques et Catalyse, Université de Rennes 1

Pr. Olivier Riant, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique

ainsi que 10 communications orales et une séance de posters.

Les résumés (1 page) des demandes de communication doivent me parvenir avant le 15 juin 2002. Un certain nombre de communications (10) seront sélectionnées par le Comité d'organisation pour une présentation orale de 10 min. Vous êtes priés de préciser dans votre demande si vous souhaitez que votre communication soit éventuellement sélectionnée comme communication orale. Les candidats dont la demande aura été sélectionnée pour communication orale seront avertis de cette décision avant **le 1<sup>er</sup> juillet 2002**.

Il est rappelé que cette journée est ouverte à toutes et à tous, mais que la présentation d'une communication ou d'un poster lors de cette journée implique d'être membre de la Société Française de Chimie.

Courriel : [sinou@univ-lyon1.fr](mailto:sinou@univ-lyon1.fr)

### **1.5 En direct des 19<sup>e</sup> JIREC**

« Enseignement de l'Electrochimie »

Compte rendu sur les 19<sup>e</sup> JIREC, La Baume les Aix, 15-17 mai 2002

Les 19<sup>e</sup> Journées sur l'Innovation et la Recherche pour l'Enseignement de la Chimie (JIREC) traitaient de l'enseignement de l'électrochimie. Elles étaient organisées avec l'appui scientifique de la

commission interdivisions enseignement de la Société Française de Chimie, du centre de développement informatique pour l'enseignement de la chimie (CDIEC) et du laboratoire MADIREL (UMR CNRS -Université de Provence). Elles se sont tenues dans le cadre bucolique du centre de colloques de La Baume les Aix, dans la campagne provençale.

140 participants, passionnés par l'enseignement de la chimie, sont venus de toute la France, mais aussi de Belgique, de Suisse, de Tunisie et du Maroc. Malgré la tentation du soleil méridional et d'une chaleur déjà presque estivale, ils ont été assidus aux sept conférences et aux cinq ateliers qui portaient sur tous les domaines de l'électrochimie fondamentale et appliquée ainsi qu'à la table ronde organisée sur l'importance des travaux pratiques dans l'enseignement de la chimie.

Le plein succès de ces journées a été unanimement souligné.

Les 20<sup>e</sup> JIREC se tiendront début **mai 2003 en Arcachon**.

P.Knauth et F. Rouquerolle

## **1.6 A propos de la 34<sup>e</sup> Olympiade internationale de la chimie**

**La sélection française** pour la 34<sup>e</sup> Olympiade Internationale de Chimie qui se tiendra du **5 au 14 juillet 2002** à Groningen (Pays Bas) est maintenant constituée

Elle comporte 4 étudiants issus des centres de Rouen et de Lille, dans l'ordre de classement :

Bertrand Monseranr (lycée Corneille, Rouen)

Damien Cartigny (lycée Corneille, Rouen)

Aurélien Bocquet (Lycée Faidherbe, Lille)

Aurélie Schiltz(Lycée Faidherbe, Lille)

Ils ont été sélectionnés à l'issue d'une épreuve écrite nationale, d'une seconde épreuve écrite réservée aux 18 pré-sélectionnés et d'une épreuve pratique.

La SFC félicite les représentants français à cette épreuve, leur souhaite bon courage et attend leurs impressions sur cette expérience.

Les textes des épreuves sont disponibles sur le site référencé ci-après.

Site : <http://www.olympiades-de-chimie.org>

Sur ce site sont disponibles les informations concernant la préparation française et quelques liens vers des sites connexes.

**En France**, la personne à contacter est : **Julien Lalande**, coordinateur de la préparation française aux Olympiades Internationales de la Chimie Courriel : [julien.lalande@olympiades-de-chimie.org](mailto:julien.lalande@olympiades-de-chimie.org)

Organisation de la 34<sup>e</sup> Olympiade Internationale de la Chimie

Site : <http://www.chem.rug.nl/icho34> ; Courriel : [icho34@chem.rug.nl](mailto:icho34@chem.rug.nl)

## **1.7 Lauréats du prix des jeunes chimistes 2002 de l'IUPAC**

Les quatre lauréats de ce prix décerné par l'IUPAC sont :

**Jeroen J. L. M. Cornelissen**, University of Nijmegen, The Netherlands (currently at IBM Almaden research Center, San Jose, CA);

**Jinsang Kim**, Massachusetts Institute of Technology, Boston, MA, USA (currently at the California Institute of Technology, Pasadena, CA);

**Stefan Lorkowski**, University of Münster, Germany;

**Simi Pushpan**, Indian Institute of Technology, Kanpur, India.

The four winners will each receive a cash prize of USD 1000 and a free trip to the IUPAC Congress, 10-15 August 2003, Ottawa, Canada.

Each prize winner will also be invited to present a poster at the IUPAC Congress describing his/her award winning work.

There were 40 applicants from 20 countries. The Prize Selection Committee was comprised of Members of the IUPAC Bureau with a wide range of expertise in chemistry. The Committee was chaired by Dr. Alan Hayes, IUPAC Past President. In view of the quality of many applications, the Committee decided also to give four Honorable Mention awards to:

**Christopher J. Kuehl**, University of Utah, USA (currently at Los Alamos National Laboratory, NM);

**Gábor Lente**, University of Debrecen, Hungary;

**Shinsuke Sando**, Kyoto University, Japan (currently at Stanford University, CA, USA);

**Izabela Tworowska**, Polish Academy of Sciences, Lodz, Poland (currently at Rice University, Texas, USA).

Site : [http://www.iupac.org/news/prize/2002\\_winners.html](http://www.iupac.org/news/prize/2002_winners.html)

## **1.8 Appel à candidature pour le prix des jeunes chimistes 2003 de l'IUPAC**

The IUPAC Prize for Young Chemists has been established to encourage outstanding young research scientists at the beginning of their careers.

The prize will be given for the most outstanding Ph.D. thesis in the general area of the chemical sciences, as described in a 1000-word essay.

Next Deadline: **February 1, 2003** - for entrants that receive their Ph.D. (or equivalent) degree during the calendar year 2002.

Site : <http://www.iupac.org/news/prize.html>

## **1.9 Du Plateau du Moulon ... à la Montagne Sainte Geneviève**

Deux journées scientifiques sont organisées au Collège de France, les **28 et 29 juin 2002**, autour des travaux de **Pierre-Gilles de Gennes** à l'occasion de son départ de la direction de l'ESPCI.

Ces journées associent les différents centres où de Gennes a poursuivi sa carrière scientifique en France, et particulièrement à l'ESPCI.

Le déroulement des quatre demi-journées vise à illustrer l'impact des recherches de PGG à Saclay, Orsay, au Collège de France, et à l'ESPCI. Des exposés scientifiques de collègues, élèves et amis alterneront avec des présentations de jeunes et de doctorants qui travaillent sur les prolongements des travaux de Pierre Gilles de Gennes. Ces journées, ouvertes à tous, donnent une idée du rayonnement international de ces travaux, qu'il s'agisse du magnétisme et de la supraconductivité, de la physico-chimie des cristaux liquides, des polymères, des colloïdes, ou des approches physiques en mécanique.

Ces deux journées illustrent la cohérence et l'unité de l'œuvre de Pierre-Gilles de Gennes. Nous suivrons quelques fils conducteurs d'une pensée scientifique et d'une œuvre radicalement originale dans l'exploration de territoires scientifiques fort divers :

La force de l'analogie, l'organisation du désordre, le rôle de l'image et des représentations simples et pénétrantes, la place accordée à l'expérience et aux applications, le souci constant du partage des savoirs à tous les niveaux de formation.

Ce sont deux jours exceptionnels de fête scientifique auxquels nous sommes heureux de vous convier.

Le comité d'organisation

Site : [http://www.espci.fr/espacesci/colloque\\_pgg.htm](http://www.espci.fr/espacesci/colloque_pgg.htm)

## **1.10 ADEME : appel à projets**

Recherche & développement : capture, transport et stockage du CO<sub>2</sub>,

**10 septembre 2002** : date limite de dépôt des dossiers de candidature

Renseignements sur l'appel à projet et sur les dossiers de candidature <http://www.ademe.fr>, rubrique « actualités » puis « appel à propositions ».

## **1.11 En direct de « Graine de chimiste »**

L'association Graine de Chimiste souhaiterait créer quelques nouveaux ateliers pour les enfants.

Si certains chimistes disposaient d'un peu de temps pour l'aider à la conception de manipulations adaptées pour ce public, ils seraient \*les bienvenus.

L'équipe recherche également des soutiens pour construire un site internet.

Pour tout renseignement, laissez un message avec vos coordonnées.

Courriel: [gdc@cicrp.jussieu.fr](mailto:gdc@cicrp.jussieu.fr)

Merci d'avance  
la présidente, Janine Thibault

## **1.12 De nouvelles recherches pour une chimie plus propre**

Dans le cadre de leur effort pour le développement durable, les Pays-Bas ont décidé, début février, par l'intermédiaire de leur ministre des Affaires Économiques, Mme Jorritsma de mettre en place une nouvelle plate-forme de recherche sur la catalyse. Celle-ci, justement appelée, l'Advanced Catalytic Technologies for Sustainability (ACTS) sera une plate-forme à caractère " non compétitif " entre les différents acteurs qui participeront aux recherches dans le souci de répondre le plus rapidement et le plus efficacement possible à l'enjeu du développement durable. Le gouvernement, les universités et l'industrie vont tout trois participer financièrement à ce projet qui durera 6 ans, un document a été signé dans ce sens, le 7 février 2002, par Mme Jorritsma, le Président de l'Organisation Néerlandaise pour la Recherche Scientifique (NWO) et des représentant de l'industrie.

L'idée est simple, elle repose sur la constatation suivante : 90 % des procédés de l'industrie chimique reposent sur la catalyse. C'est donc une méthode chimique très importante qui permet de rendre les procédés de production plus efficaces et plus rapides. De nouvelles recherches sur la catalyse pourraient donc rendre possible de nouveaux procédés de production et fournir une contribution considérable aux économies d'énergie et de matières premières dans l'industrie. Le gouvernement prévoit d'accorder 36 M Euros sur 6 ans à l'ACTS.

Le gouvernement néerlandais soutient par ailleurs d'autres projets de recherche dans le cadre de sa politique de développement durable, c'est le cas du programme " Sustainable hydrogen " qui sera mis en place cette année pour 6 ans aussi et qui recevra de la même manière 36 M Euros de la part du gouvernement. Ce programme aura pour vocation de favoriser la recherche dans le domaine de l'énergie avec des applications possibles dans le domaine de la production électrique et des moteurs de voiture. Par ailleurs un dernier programme appelé " fijnchemie-programma " recevra 27 M Euros sur 7 ans, il permettra d'intégrer la Chimie et les Sciences de la Vie (biotechnologie) pour des applications telles que la production d'antibiotiques par exemple.

Sources : <http://www.adit.fr> ; BE Pays-Bas (7, avril 2002) - Ambassade de France à La Haye / Ministère des Affaires Economiques (EZ) ADIT ; Informations complémentaires : <http://www.minez.n>

### **1.13 La Société Japonaise de Chimie a un nouveau président**

Le professeur Ryoji Noyori est président de la Société Japonaise de Chimie (CSJ) depuis mars 2002. Toutes les félicitations de la Société Française de Chimie

### **1.14 En direct du GFP**

Les Brèves Innovation N°14 (mai 2002) ainsi que toutes les précédentes sont disponibles sur le site Internet du GFP : <http://www.gfp.fr>

### **1.15 A propos de BUPDOC**

L'union des Physiciens (UdP) propose pour 38 euros un CD Rom contenant la base de référence du Bulletin de l'Union des Physiciens (BUP) de 1907 à 1999 et tous les articles parus dans le BUP de 1990 à 1999.

Courriel : [monique.schwob@wanadoo.fr](mailto:monique.schwob@wanadoo.fr)

## **2 En bref**

### **2.1 Propositions de postes**

Un grand nombre d'offres d'emplois sont consultables sur le site de la SFC :

[http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm)

#### **2.1.1 Propositions de postes dans l'industrie**

102/688 - Chimiste pour saisie et validation de fiches techniques de produits chimiques

102/687 - Project leader position in organic/bioorganic chemistry

102/686 - Reengineering project manager

#### **2.1.2 Proposition de thèses**

P02/689 - Bourse de thèse pour octobre 2002

Mise au point et analyse de la réactivité de microcapteurs électrochimiques, indicateurs de monoxyde d'azote et des espèces réduites de l'oxygène, en milieu biologique.

Le travail sera mené au Laboratoire d'Electrochimie et Chimie Analytique (LECA) de l'ENSCP (équipe de F. Bedioui)

Le candidat devra être titulaire d'un DEA scientifique ( Sciences Analytiques, Electrochimie, Chimie Physique...). Il devra posséder de solides bases en électrochimie et en micro-instrumentation électroanalytique. Il devra en outre savoir utiliser l'outil informatique.

Courriel : [bedioui@ext.jussieu.fr](mailto:bedioui@ext.jussieu.fr)

P02/692 - Possibilité de thèse IGERT

Thèse en co-tutelle avec le professeur Stephen Martin (University of Texas at Austin) dans le cadre d'un nouveau programme mis en place par le Ministère et la National Science Foundation.

Sujet : Synthèse totale de C-aryl glucosides bioactifs.

Durée : 4 ans (2 ans aux USA, 2 ans à Bordeaux).

Deadline : **vendredi 7 juin**.

Site : [http://www.cribx1.u-bordeaux.fr/ub1/Wlcsv/s\\_guideau/default.html](http://www.cribx1.u-bordeaux.fr/ub1/Wlcsv/s_guideau/default.html)

Courriels : [s\\_guideau@ipin.u-bordeaux.fr](mailto:s_guideau@ipin.u-bordeaux.fr) or [s\\_guideau@uwalumni.com](mailto:s_guideau@uwalumni.com)

#### P02/691 - Offre de thèse CIFRE

Sujet: Réactivité et utilisation de réactifs à base d'iodés hypervalents.

Candidat : un ingénieur ou un universitaire titulaire d'un DEA en chimie organique

Lieu de travail Bordeaux et Marans.

Site : [http://www.cribx1.u-bordeaux.fr/ub1/Wlcsv/s\\_guideau/default.html](http://www.cribx1.u-bordeaux.fr/ub1/Wlcsv/s_guideau/default.html)

Courriels : [s\\_guideau@ipin.u-bordeaux.fr](mailto:s_guideau@ipin.u-bordeaux.fr) or [s\\_guideau@uwalumni.com](mailto:s_guideau@uwalumni.com)

#### P02/694 - Offre de thèse MENRT pour octobre 2002

Sujet : Synthèse de nouveaux ligands chiraux et application en catalyse asymétrique

Candidat : titulaire d'un DEA, avec une bonne compétence en synthèse organique et si possible une expérience de type catalyse homogène et/ou chimie organométallique.

Courriels : [xavier.pannecoucke@univ-rouen.fr](mailto:xavier.pannecoucke@univ-rouen.fr) ; [philippe.jubault@insa-rouen.fr](mailto:philippe.jubault@insa-rouen.fr)

### 2.1.3 Propositions de stages post doctoraux

#### P02/690 Proposition pour des européens non français

An E.C.funded post-doctoral position will be available, beginning **october 2002**, at the « Laboratoire de Chimie Organique biologique », Université Pierre et Marie Curie (Paris 6). The candidates must be nationals of a Member State ( France excluded ), or an Associated State or residing in the Community for at least the last five years.

This position is part of a collaborative project to investigate the mechanism of action of Biotin Synthase, a member of the radical SAM-dependent enzymes. Experience in enzymology and (or) molecular biology is requested.

If interested, please send or email ([marquet@ccr.jussieu.fr](mailto:marquet@ccr.jussieu.fr)) a cover letter and your CV to Prof.

Andrée Marquet, Université Paris 6, Case courrier 182, 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05

Ces propositions sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site <http://www.sfc.fr> dans la rubrique « bourse de l'emploi ».

## 2.2 A propos de colloques

Un très grand nombre de manifestations scientifiques sont consultables sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr/Recherche.asp>

6-7 juin 2002, Nantes

9èmes Journées thématiques : « Spectroscopie Vibrationnelle Proche infrarouge »

Site : <http://www.univ-lille1.fr/lspes/gfsv>

Courriel : [guilment@kodak.com](mailto:guilment@kodak.com)

19 juin 2002, Lyon

La e-formation

2e Rencontres entreprises-enseignement supérieur à CPE Lyon

Site : <http://www.cpe.fr>

Courriel : [malaise@cpe.fr](mailto:malaise@cpe.fr)

21 juin 2002, Nantes

Qualité et sûreté alimentaires

Réunion organisée par le Ministère de la Recherche sur le 6<sup>e</sup> Programme Cadre de Recherche et Développement Technologique.

Site : [http://138.102.1.66/reunions\\_6PC/index-4.html](http://138.102.1.66/reunions_6PC/index-4.html)

24- 26 juin 2002, Manchester (Royaume-Uni)

Faraday discussion 122 : Time-resolved chemistry : from structure to function

Site : <http://www.rsc.org/lap/confs/faradischeme.htm>

26 juin 2002, Paris

Avancées sur la chimie des hétéroéléments

Réunion plénière du Club Hétérochimie à l'ESPCI.  
Courriel : [auger@ecrin.asso.fr](mailto:auger@ecrin.asso.fr)

17-18 juin 2002, Luzern (Suisse)  
Workshop on Measurement Traceability and Uncertainty in Analytical Chemistry Meeting the requirements of ISO/IEC 17025  
Date limite d'inscription : 7 juin 2002  
Site : [www.workshop2002.ch](http://www.workshop2002.ch)  
Courriel : [office@workshop2002.ch](mailto:office@workshop2002.ch)

7- 12 juillet 2002, Nantes  
Semaine des isotopes : congrès de la Société Française des Isotopes Stables (SFIS) et de la Société de Phytochimie d'Europe (PSE)  
Site : <http://www.congres-scientifiques.com/ISOTOPES>  
Courriel : [Richard.Robins@chimbio.univ-nantes.fr](mailto:Richard.Robins@chimbio.univ-nantes.fr)

9-16 Juillet, 2002, Marly-le-Roi, ,  
ICTCP-IV : Fourth International Congress of the International Society for Theoretical Chemical Physics  
Courriel : [maruani@ccr.jussieu.fr](mailto:maruani@ccr.jussieu.fr)  
14- 19 juillet 2002, Flagstaff (AZ, Etats-Unis)  
ISOCS XX : 20th International Symposium on the organic chemistry of sulfur  
Site : <http://www.isocsx.arizona.edu>  
Courriel : [ISOCSXX@u.arizona.edu](mailto:ISOCSXX@u.arizona.edu)

28 juillet - 2 août 2002, Rostock (Allemagne)  
17th IUPAC Conference on chemical thermodynamics  
Courriel : [andreas.heintz@chemie.uni-rostock.de](mailto:andreas.heintz@chemie.uni-rostock.de)

4- 9 août 2002, Basel (Suisse)  
10th IUPAC International Conference on the chemistry of crop protection (formerly International Congress of pesticide chemistry)  
Courriel : [bernard.donzel@cp.novartis.com](mailto:bernard.donzel@cp.novartis.com)

9-13 septembre 2002, Cracow (Pologne)  
45<sup>th</sup> Meeting of the Polish Chemical Society 2002  
Site : <http://www.ptchem.lodz.pl>

3- 6 octobre 2002, Strasbourg  
Maîtriser l'effet de serre  
Trois manifestations sont destinées à rassembler et mobiliser les collectivités, les entreprises, les associations et le public dans la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre :  
- Les Premières assises internationales sur l'effet de serre (150 conférenciers attendus).  
- Le Salon des énergies propres et des associations environnementales.  
- La Fête du climat.  
Courriel : [d.toque@reseau-ideal.asso.fr](mailto:d.toque@reseau-ideal.asso.fr)

4-5 décembre 2002, Paris  
Chimométrie 2002  
Congrès annuel du Groupe Français de Chimométrie  
Date limite de réception des résumés : 3 juin 2002.  
Site : <http://www.chimimetrie.org>  
Courriel : [Jgrolere@wanadoo.fr](mailto:Jgrolere@wanadoo.fr)

11-14 décembre 2002, Genève, Suisse  
3rd European Meeting on Environmental Chemistry  
Site : <http://www.unige.ch/emec3/>  
Courriel : [montserrat.filella@cabe.unige.ch](mailto:montserrat.filella@cabe.unige.ch)

12-14 décembre 2002, Casablanca (Maroc)

2<sup>e</sup> biennale de RéMaDiS : les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication au service de l'Enseignement et de la Formation  
Site : <http://www.multimania.com/remadiscnetre>  
Courriels : [remadis\\_centre@hotmail.com](mailto:remadis_centre@hotmail.com) ; [erdic@caramail.com](mailto:erdic@caramail.com)

### 2.2.1 Cycles de conférences

#### École Doctorale de Chimie Moléculaire de Paris Centre (ED406)

Bâtiment F (74) 8, rue Cuvier Salle 434 (4<sup>e</sup> étage), 11 heures

3 juin 2002 Cecilio Alvarez Toledano (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)  
« Complexes Organométalliques du Fer. Synthèse et Réactivité »

10 juin 2002 Yuri Belokon (Institut Nesmeyanov, Académie des Sciences, Moscou)  
« Novel Chiral Phase Transfer Catalysts of Asymmetric C-C Bond Formation Reactions »

17 juin 2002 Steven P. Nolan (University of New Orleans, Etats-Unis)  
« Nucleophilic Carbenes in Catalysis »

24 juin 2002 Jose Barluenga (Universidad de Oviedo, Espagne)  
« Fischer Carbene Complexes: Useful Reagents in Unusual Cyclization Processes »

8 juillet 2002 Ilhyong Ryu (Osaka Prefecture University, Japon)  
« New Carbonylation Methods by Radical Reactions »

Site : <http://www.ccr.jussieu.fr/edcm/home.htm>

Courriel : [fensterb@ccr.jussieu.fr](mailto:fensterb@ccr.jussieu.fr)

#### Conférences à Reims Juin 2002 (avec la section régionale de la SFC)

6 juin 2002, Prof Duncan Macquarie, University of York, York, Angleterre  
« Organic-Inorganic Hybrids: New Materials for Catalysis and Synthesis ».

21 juin 2002 Prof. Ilan Marek, Technion-Israel Institute of Technology, Haifa, Israel  
« New Applications of Organometallic Derivatives in Organic Synthesis ».

25 juin 2002 Prof. K. Keiji Morokuma, Emory University, Atlanta, USA  
« Quests for Accurate Calculations for Large Molecular Systems. Development and Applications of the ONIOM Method ».

Courriel : [danielle.quillerm@univ-reims.fr](mailto:danielle.quillerm@univ-reims.fr)

#### Conférence à Orléans (avec la section régionale de la SFC)

12 juin 2002 Prof. Steven P. Nolan, Department of Chemistry University of New-Orleans (USA)  
« Nucleophilic carbenes in homogeneous catalysis ».

Auditorium Charles Sadron, Campus CNRS / Orléans-La Source, à 11H.

Site : <http://www.univ-orleans.fr/SCIENCES/ICOA>

Courriel : [Patrick.Rollin@univ-orleans.fr](mailto:Patrick.Rollin@univ-orleans.fr)

#### Séminaires au laboratoire « Systèmes interfaciaux à l'échelle nanométrique » à Jussieu

Dr Georgiy B. Shul'pin (Semenov Institut of Chemical Physics, Russian Academy of Science, Moscou, Russie) donnera trois conférences :

4 juin 2002, les réactions des hydrocarbures saturés avec les complexes métalliques

11 juin 2002, les trois modes d'activation des liaisons C-H

18 juin 2002, les réactions d'oxydation des hydrocarbures par le dioxygène ou le peroxyde d'hydrogène

Ces trois lectures auront lieu à 10h30 dans le bâtiment F salle 434.

Courriel : [flaunay@ccr.jussieu.fr](mailto:flaunay@ccr.jussieu.fr)

### **3 SFC info en ligne est une publication bimensuelle**

N'oubliez pas que SFC info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant : <http://www.sfc.fr/> rubrique : « la SFC à votre service ».

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bleneau, Colin Droniou, Roselyne Messal, Marie-Claude Vitorge.

Si vous ne souhaitez pas recevoir les prochains numéros de SFC info en ligne, merci d'annuler votre abonnement en envoyant un courriel.

Si vous avez eu accès à cette information par le biais d'un tiers et que vous souhaitez la recevoir régulièrement à votre propre adresse électronique, abonnez-vous en envoyant un courriel à [marie-claude.vitorge@sfc.fr](mailto:marie-claude.vitorge@sfc.fr)

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.