

Il n'y a pas de document attaché.

Si vous recevez SFC info en ligne en « texte brut » vous pouvez le consulter et l'imprimer avec sa mise en page réelle en « pdf » : <http://www.sfc.fr/SFCINFOENLIGNE/sfcinfo.html>

Si vous désirez recevoir SFC info en ligne au format « texte brut » envoyez un courriel à marie-claude.vitorge@sfc.fr

Besoin de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse ?
Ayez le réflexe **Bruker** (<http://www.bruker.fr/>) que vous apparteniez au monde de la chimie, des sciences de la vie ou de la recherche fondamentale.

Bruker partenaire de SFC Info en ligne.

Sommaire

1	Le saviez-vous ?	1
1.1	Des sites à découvrir.....	1
1.2	En direct de l'ANDès	1
1.3	Pour tout savoir sur l'INRA	2
1.4	A propos de « Forum horizon chimie 2003 »	2
1.5	A propos du colloque de Bordeaux	2
1.6	A propos « @ », suite... ..	2
1.7	Publication dans Nature	3
1.8	Automobile : l'odeur du neuf	3
1.9	Un matériau caméléon	3
1.10	Des bactéries qui éliminent dioxines et furannes	3
1.11	Conférence internationale sur la spectrométrie de masse	4
2	En bref	4
2.1	Propositions de postes	4
2.2	A propos de colloques	7
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle	11

1 Le saviez-vous ?

1.1 Des sites à découvrir

Pour tout savoir sur Louis Camille Maillard, sa vie, ses travaux, rendez-vous à :
<http://www.lc-maillard.org/>

Le site internet Aliment Recherche est maintenant ouvert! Venez le découvrir à l'adresse :
<http://www.inra.fr/aliment-recherche>

The report of the International Assessment of University Research in Chemistry in the UK which can be found on the EPSRC web site at
<http://www.epsrc.ac.uk/website/commonpages/downloads.aspx?CID=7836&ZoneID=3&MenuID=746>

You can now find the most recent AllChemE publication 'Chemistry in the European Research Area' on the AllChemE web site at http://www.chemsoc.org/networks/enc/allcheme_pubs.htm

1.2 En direct de l'ANDès

Un Spam Utile !

[Guide des aides de l'ANDès : La 13^e édition est disponible !](#)

Vous sollicitez régulièrement des bourses, des subventions pour jeunes chercheurs, des moyens d'accueil pour des visiteurs, des aides financières pour vos projets, etc. ?

Ne manquez pas de vous procurer le « Guide des aides doctorales et pos-doctorales », publié par l'Association nationale de Docteurs es-Sciences (ANDeS).

La 13^{ème} édition de cette publication incontournable vient en effet de paraître, précieuse mine d'informations et de données actualisées et détaillées sur plus de 500 pages.

Pour vous faire une idée plus précise de la variété et de l'intérêt des informations disponibles, consacrez quelques minutes à la consultation de la Table des Matières et de l'Index de cet ouvrage de référence.

Pour le commander, connectez-vous au site de l'ANDeS :

<http://www.andes.asso.fr/> (rubrique "Publications") ... et suivez les instructions !

1.3 Pour tout savoir sur l'INRA

Dossier informatif INRA : Le partenariat - débats internes 2002 « Pour qui travaillons-nous et pourquoi ? » « Avec qui travaillons-nous et comment ? »

Ce dossier d'une quarantaine de page donne une vision claire des missions de l'INRA ainsi que de la façon dont l'institut a abordé tout au long de son histoire la question du partenariat. Il apporte des éléments de réflexion sur la construction de la politique de partenariat de l'INRA pour les années à venir.

Un dossier qui s'adresse donc aux chercheurs autant qu'aux industriels, brefs à tous ceux qui ont, ou envisagent d'avoir un jour, des relations avec l'INRA

Pour obtenir ce document, veuillez contacter (n'oubliez pas de mentionner vos coordonnées postales complètes!) :

Anne Perraut

INRA/CRIAA

4, rue de Stang Vihan 29000 Quimper

Tél: 02 98 95 60 28 ; Fax: 02 98 95 60 42

Courriel : perraut@rennes.inra.fr

1.4 A propos de « Forum horizon chimie 2003 »

Le stand tenu conjointement par la SFC, l'ABG et l'UIC Ile de France n'a pas désempli durant deux jours.

Nous avons relus 224 CV ! qui se répartissaient ainsi :

Demandeurs d'emploi	116 (dont 30 docteurs)
Docteur/ingénieur non demandeur d'emploi	11 (dont 3 docteurs)
Ingénieurs ou universitaires en cours d'étude	62
Recherche de stage	35

Les simulations d'entretiens d'embauche ont également connu un grand succès.

En souhaitant que ces conseils permettent aux jeunes diplômés et aux futurs diplômés de trouver du travail.

1.5 A propos du colloque de Bordeaux

Ce colloque national sur les études scientifiques universitaires : « Améliorer et adapter l'enseignement des sciences a réuni des enseignants du secondaire et du supérieur de toutes les disciplines scientifiques qui ont pu, pendant trois jours, échanger, réfléchir à ce problème posé par la désaffection des jeunes pour les études scientifiques.

Les conclusions du colloque seront prochainement en ligne sur le site web : <http://www.u-bordeaux1.fr/Colloque-Sciences/index.html>

A cette occasion les sociétés française de chimie et de physique ont décidé que leur commissions d'enseignement respectives travaillent en plus étroite collaboration.

1.6 A propos « @ », suite...

Jean-Louis Gras, directeur de recherche à Marseille, nous a envoyé la version de notre Ministère de la Culture, du 8/12/2002 :

arrobe

Synonyme : arobase, n.f.

Définition : Caractère @ fréquemment employé dans les adresses de courrier électronique pour séparer le nom identifiant l'utilisateur de celui du gestionnaire de la messagerie.

Note : 1. @ est à l'origine le symbole de l'arroba (de l'arabe ar-roub, le « quart »), ancienne unité de capacité et de poids espagnole et portugaise. Ce sigle est également utilisé dans les langues anglo-saxonnes, dans des formules telles que « tant de tel article @ tant l'unité ». Dans ces emplois, il est

appelé « a commercial », et son tracé, identique à celui de l'aroba, résulterait de la ligature de l'accent grave avec le a de la préposition français à, autrefois d'usage courant dans le commerce international.

2. Lorsqu'une adresse est fournie oralement, @ se dit « arrobe » alors qu'il se dit « at » en anglais.

Équivalent étranger : at-sign (en) version de notre Ministère de la Culture, du 8/12/2002 :
arrobe

1.7 Publication dans Nature

Le Venezuela traverse une grave crise. Il existe dans ce pays une large communauté scientifique de qualité et en particulier de chimistes, très francophiles.

Ceux ci viennent de diffuser un appel dans Nature/Vol 421/30 janvier 2003/p. 473

Site web : <http://www.nature.com/nature>

1.8 Automobile : l'odeur du neuf

L'étude de chercheurs japonais sur la santé publique a montré qu'il faut trois ans pour que les composés organiques volatiles (VOC) présents dans une voiture soient en dessous des normes du ministère de la santé.

Selon cette étude, un nouveau véhicule contient environ 35 fois plus de VOC que la limite imposée par ce ministère. Ces composés sont reliés à la maladie des grands ensemble et peuvent provoquer des maux de tête, problèmes respiratoires ou autre...

Ces chercheurs, dirigés par Toshiaki Yoshida (Osaka Institute of Public Health) ont analysé l'air présent dans un « mini-van » durant 3 ans. A l'achat, le véhicule contient 113 composés organiques différents et il faut 4 mois pour que les teneurs descendent en dessous des normes.

Malheureusement même après deux ans d'utilisation ces teneurs redeviennent au-dessus des normes avec la chaleur estivale.

The Straits Times, 07 janvier 2003

Source : Ambassade de France au Japon, 20 janvier 2003

1.9 Un matériau caméléon

Une équipe de chercheurs de l'université de Tokyo a développé un matériau capable de prendre la couleur de la lumière à laquelle il est exposé. Le groupe, mené par le professeur Tatzuma, espère mettre le nouveau matériau en application en s'associant aux industriels. Celui-ci se compose d'oxyde de titane et d'argent.

Les chercheurs ont tout d'abord déposé l'oxyde de titane sur la surface d'un substrat de verre, formant ainsi une fine couche de 10 microns d'épaisseur, laquelle est ensuite mise en contact avec des ions d'argent. Lorsque le film est exposé à des rayons ultraviolets, les ions argent se transforment en particules de structures et de tailles diverses. Les particules absorbent ainsi des longueurs d'onde différentes suivant leurs structures et leurs dimensions. Lorsque le film est exposé à une lumière intense pendant plusieurs minutes, il prend la teinte de la lumière. Cette couleur disparaît après trois jours d'exposition à la lumière du soleil.

Nikkei Weekly, 13 janvier 2003

Source : Ambassade de France au Japon, 27 janvier 2003

1.10 Des bactéries qui éliminent dioxines et furannes

Des chercheurs de l'Université Martin Luther de Halle-Wittenberg ont identifié dans des limons fluviaux, des bactéries anaérobies de la famille des dehalococcoides, capables de neutraliser des dioxines et les furannes.

Ces deux composés chimiques très toxiques, hantent les sols et les alentours de nombreuses friches industrielles, et particulièrement en ex-RDA, dont le régime communiste a fait peu de cas de la protection de l'environnement. Actuellement, les procédés de dépollution efficaces font défaut. Cette découverte, potentiellement très importante, n'est pas due au hasard. L'attention des chercheurs a été attirée par des taux de dioxines et de furannes anormalement bas dans les limons des rivières Saale et Spittelwasser, deux cours d'eau qui traversent des régions aux sols chargés en polluants industriels. La puissance de ces bactéries est telle, qu'elles sont en mesure de neutraliser l'effroyable « dioxine Seveso » (2,3,7,8-tetrachloro-dibenzodioxine).

Pour l'heure, les microorganismes demeurent extrêmement difficiles à cultiver et sont très sensibles à l'oxygène, qui agit sur eux comme un véritable poison. Toutefois, les chercheurs ont bon espoir de lever rapidement ces obstacles à l'utilisation à grande échelle de leur découverte.

Der Tagesspiegel, 23 janvier 2003

Source : Ambassade de France en Allemagne, 29 janvier 2003

1.11 Conférence internationale sur la spectrométrie de masse

Les scientifiques autrichiens de l'institut de physique ionique de l'université d'Innsbruck ont organisé la première conférence internationale sur la spectrométrie de masse par transfert de protons (PTR-MS) et ses applications. Cette conférence a eu lieu du 18 au 23 janvier 2003 et a réuni 70 participants de 10 pays différents. Le laboratoire organisateur, dirigé par le Pr. Maerk, est à la pointe de la recherche quant au développement d'applications utilisant la PTR-MS.

Cette conférence avait pour objectif de rapprocher chercheurs et industriels autour de la PTR-MS dont les perspectives économiques sont très intéressantes. En effet, de nombreuses applications existent déjà ou sont sur le point d'être développées. Ainsi les chercheurs de l'université d'Innsbruck ont d'ores et déjà mis au point un système de détection et de mesure en temps réel de polluants dans l'atmosphère : ozone, particules de poussières...

D'autre part la PTR-MS offre des possibilités de contrôle de la qualité de produits alimentaires. En effet, la viande, les fruits ou les légumes dégagent des arômes particuliers lors du stockage qui renseignent sur l'état de fraîcheur ou sur la provenance des produits.

D'autres applications sont envisagées tels les examens médicaux par analyse du souffle respiratoire.

Cette technique pourrait à l'avenir remplacer en partie les examens sanguins.

Un appareil a été développé par l'entreprise Ionicon Analytik, spin-off de l'université d'Innsbruck, et est déjà commercialisé dans de nombreux pays.

APA, 16 janvier 2003

Source : Ambassade de France en Autriche, 03 février 2002

2 En bref

2.1 Propositions de postes

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

http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

2.1.1 Propositions de postes dans l'industrie

103/812 - Ingénieur Technico- Commercial

Votre mission :

Après une période de formation à nos produits, procédés de conditionnement des fluides industriels et techniques de ventes, vous développez un portefeuille de clients et le fidélisez. Pour cela, vous :

- gérez et développez les prospects,
- identifiez les enjeux de votre portefeuille pour leur proposer des solutions et services sur mesure,
- pilotez et assurez le suivi commercial de la réalisation des projets confiés.

Votre profil :

- **formation chimie (Ingénieur ou équivalent), avec des compétences en traitement de l'eau,**
- débutant ou première expérience,
- **bon niveau d'anglais** apprécié.

Vous faites preuve d'une forte implication personnelle, êtes mobile et souhaitez vous investir dans un environnement exigeant, au sein d'un groupe multinational offrant de réelles perspectives d'évolution.

103/818 - Chef de laboratoire

103/819 - Technicien assurance qualité (H/F)

103/820 - Directeur de l'innovation

Les propositions **ci-dessus** sont réservées aux membres de la SFC, les détails sont donnés dans la rubrique bourse de l'emploi du site web de la sfc : http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

2.1.2 Propositions de postes académiques

A03/824 - Maître de conférences (Poste MC n° 0071 - 33e section - Chimie des Matériaux)

Profil : Chimie et physico-chimie des polymères

L'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC - INPL Nancy) recrute, pour la rentrée 2003, un maître de conférences de 33e section.

A03/823 - Maître de conférences (Poste MC n° 0119 - 62e section - Énergétique - Génie des procédés)

Profil : Thermodynamique

L'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC - INPL Nancy) recrute, pour la rentrée 2003, un maître de conférences de 62e section.

A03/822 - Professeur (poste PR n° 0044 - 31e section - Chimie physique)

Profil : Physique et physico-chimie des phénomènes de surfaces, d'interfaces et de transferts

L'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC - INPL Nancy) recrute, pour la rentrée 2003, un professeur de 31e section.

A03/817 - Poste de maître de conférences - 32e Section CNU

Pour septembre 2003, à l'Université Paul Sabatier de Toulouse

Profil : chimie organique biologique

Le candidat recruté effectuera ses enseignements en chimie en premier et second cycle. Il pourra être amené en particulier à enseigner dans la filière chimie-biologie proposée pour habilitation dans le cadre de la réforme 3/5/8

A03/816 - Poste de professeur des Universités en chimie bioorganique

Un poste de professeur des universités en chimie organique est à pourvoir en 32e section à l'Université de Rouen.

L'enseignement de la chimie organique dans les trois cycles universitaires constituera l'essentiel du service d'enseignement du professeur recruté.

A03/815 - Poste de professeur des Universités en chimie organique (UMR 6014 et IRCOF)

Un poste de professeur des universités en chimie organique est à pourvoir en 32e section à l'IUT de Rouen dans le département de chimie (Université de Rouen).

Profil d'enseignement :

L'enseignement de la chimie organique dans le département de chimie de l'IUT constituera l'essentiel du service d'enseignement du professeur recruté.

Ces propositions **ci-dessous** sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site web de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « bourse de l'emploi ».

2.1.3 Propositions de thèses

P03/825 - Thèse BDI en catalyse et chimie combinatoire (labo Université de Rennes)

Cofinancement : CNRS-Atofina

Sujet : Catalyse combinatoire pour la polymérisation d'oléfines.

Profil :

- Compétences en chimie organique et de coordination.

- Connaissances des techniques analytiques par spectroscopie et spectrométrie.

Périodes en milieu industriel et à l'étranger prévues.

Date limite de réponse : **19 février 2003**

Contact : Olivier Lavastre. Tél. : 02 23 23 56 30.

Courriel : lavastre@univ-rennes1.fr

P03/821 - Thèse BDI CNRS/IFP

Étude de la sélectivité d'adsorption dérivés soufrés / oléfines / aromatiques. Application à la désulfuration des essences de FCC.

Établissement de rattachement : université de Poitiers, Laboratoire de catalyse en chimie organique (UPR 6503).

École doctorale de rattachement : école doctorale de Poitiers.

Contact : Dr Samuel Mignard, professeur. Tél. : 05 49 45 47 15.

Courriel : Samuel.mignard@univ-poitiers.fr

Renseignements : Patrick Magnoux. Tél. : 05 49 45 34 98 - Fax : 05 49 45 37 79.

Courriel : patrick.magnoux@univ-poitiers.fr

PO3/ 827 - Proposition de thèse BDI cofinancée CNRS/ entreprise

Lieu : Laboratoire de Matériaux Catalytiques et Catalyse en Chimie Organique

UMR 5618 CNRS/ENSCM

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

Date limite de dépôt des dossiers : **1 mars 2003. DEA obligatoire**

Début de la thèse: Octobre 2003. Durée 3 ans

Domaine : Catalyse, raffinage pétrolier

Activités: Préparation de catalyseurs bifonctionnels acide/métal, études de réactivité en micro-pilote continu sous pression, caractérisations spectroscopiques.

L'objectif de cette thèse, en collaboration avec un grand groupe pétrolier, est d'étudier la conversion d'alcane à longue chaîne issus d'effluents du Fischer-Tropsch sur des catalyseurs bifonctionnels. On s'attachera plus particulièrement à définir l'influence des traces d'oxygénés présents dans les charges sur les performances (activité, sélectivité, stabilité) de diverses formulations catalytiques.

Courriel : fajula@cit.enscm.fr

Ces propositions **ci-dessous** sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site web de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « bourse de l'emploi ».

2.1.4 Propositions de stages post-doctoraux

Ces propositions **ci-dessous** sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site web de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « bourse de l'emploi ».

P03/826 - Postdoctoral position

A postdoctoral position is available at the Department of organic chemistry, University of Groningen (The Netherlands) in the framework of the Research Training Network "Molecular Level Devices and Machines" of the European Union.

Research topic: Molecular switches and motors

This project aims at the development of new light driven molecular motors in particular the construction of multifunctional and surface assembled molecular motors.

Project commencement: immediately

Duration: 15 months.

Contact person: Prof. Dr. Ben L. Feringa, University of Groningen, Department of Organic Chemistry, Nijenborgh 4, NL-9747 AG Groningen, The Netherlands.

Tel: +31-50-3634235 - Fax: +31-50-3634296.

E-mail: feringa@chem.rug.nl

Further details on the Research Training Network "Molecular Level Devices and Machines" are available at the following URL's:

<http://improving.cordis.lu/rtn/home.cfm?path=network>

and <http://chifis.unipv.it/mldm/index.html>

P03/814 - Marie-Curie Fellowships Opportunities in Symetix

Marie Curie Fellowships support the training and mobility of researchers throughout Europe. The Host scheme is particularly focused on the provision of post-doctoral level research training in an established organisation. The scheme offers researchers the opportunity to spend 2 years within a company, taking advantage of its facilities and training schemes and giving the individual a "taste" of industrial research.

Researchers must be nationals of an EU Member or Associated State, or have resided in an EU Member State for at least the last 5 years and normally be under 35 years of age.

Synetix

Synetix is a world leading business in a growth area - catalyst science. Catalysts from Synetix are high value products which customers rely on to give them the competitive edge. Each catalyst granule embodies long term investment, high level research and lengthy testing. They are truly high performance products.

Not only does Synetix provide advanced catalysts, but also applications know-how and service technology. Each element provides value for the customer in its own right, but added together, their total value far exceeds anything a competitor can offer.

Only the world's top science companies have the capability to develop catalysts across a wide range of applications. What makes Synetix stand out in this circle is our distinctive approach - an absolute focus on the markets we serve, building the skills needed for innovation in that industry and then using our customer relationships to search for special customer value.

In the future, our innovative technologies will help to improve many products and develop exciting new ones. We're already working to help make medicines without side effects, turn natural gas into cleaner, greener fuels and creating sparkling new effects for high quality product packaging.

Fellowships currently available

Currently Synetix is offering three Fellowships for start dates in 2002/3. These are in the areas of Heterogeneous Catalyst Preparation, Homogeneous Catalyst Preparation and Modelling/Data Mining. Further details are given below:

Project 1.

Heterogeneous Catalyst Preparation: Synthetic Chemistry, Quantitative Structure Performance Property Relationships (QSPR)

Project 2.

Homogeneous Catalyst Preparation: Synthetic Chemistry

Project 3.

Data Mining & Modelling: High Throughput Experimentation

Interested ?

Applicants interested in any of the above opportunities should apply in writing to Sue Magson, Synetix, PO Box 1, Billingham, Cleveland, TS23 1LB, UK, or by e-mail to sue_magson@ici.com

Further details about Synetix can be found on the web-site <http://www.synetix.com> and further details about Marie-Curie Fellowships on <http://www.cordis.lu/improving/home.html>

P03/813 - Post-doctoral position in organic chemistry (not for French candidates)

We have an opening for a post-doctoral position in the "Unité de Phytopharmacie et Médiateurs Chimiques" (National Institute for Agronomic Research) in Versailles, France.

The research project involves the synthesis and the study of the oxydation schemes of various polyphenolic compounds associated to their oligomerisation potentially leading to oligomeric proanthocyanidins.

Candidates should have good experience in synthetic organic chemistry, and in NMR spectroscopic methods, and a strong interest in natural products synthesis.

The position is for one year, with possibility of renewal for a second year, and is available immediately. Informal enquiries on this research program may be obtained from the e-mail address below.

Applications including a CV, a list of publications, a statement of research experience to date, plus names and addresses of two referees should be sent to : P.-H. Ducrot, Unité de Phytopharmacie et Médiateurs Chimiques, INRA, Route de Saint-Cyr, 78026 Versailles Cedex, France.

Phone: +33 (0)1 30 83 36 41 - Fax: +33 (0)1 30 83 31 19.

Courriel : ducrot@versailles.inra.fr

2.2 A propos de colloques

2.2.1 Les journées de la SFC

SFC Bourgogne -Franche Comté

7 mars 2003,

Journée scientifique d'hiver « université-industrie
amphi Courtois de la faculté des sciences bd Gabriel, Dijon.

H. Chollet (CEA Valduc)

« Analyse physico-chimique des actinides et des isotopes de l'hydrogène »

N. Champion (Sté SYNKEM, Chenôve)

« SYNPHOS®: nouvelle diphosphine. Synthèse et applications en catalyse asymétrique par des complexes de métaux de transition pour la création de liaisons C-H et C-C »

F. Denat (LIMSAG, Université de Bourgogne)

« Synthèse de macrocycles azotés saturés: leur mise en œuvre dans des procédés d'extraction solide-liquide »

J.P. Steinmetz (Sté Solvin, Tavaux)

« La polymérisation du PVC: R & D »

«D. Stuerger (LRRS, Université de Bourgogne)
« Le réacteur autoclave micro-onde: intérêts et efficacité du chauffage micro-onde pour la chimie propre et les nanomatériaux »
F. Guyon (LCMI, Université de Franche-Comté)
« Complexes porteurs de systèmes p-conjugués soufrés précurseurs de matériaux moléculaires »
G. Friour (Kodak Industrie)
« La place de la chimie dans l'imagerie d'aujourd'hui et de demain »
Courriel : sfc.bfc@u-bourgogne.fr

Journée Jeunes Chercheurs Ile-de-France,

11 mars 2003, Cergy-Pontoise

C'est la première année que cette manifestation est organisée : elle aura lieu sur le site de l'Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale (ESCOM) à Cergy-Pontoise.
Il y aura le Pr Knochel de Munich et le Dr A.Commerçon (Aventis France).
Les doctorants post-doc, ater, maîtres de conférences sont invités à présenter leurs travaux sous forme de communications orales et/ou posters.
Courriel : fannyvalleix@free.fr
Site web : <http://rcocergy2003.chez.tiscali.fr/>

Division de chimie organique

18 Mars 2003, Paris

Journée de printemps de la DCO-SFC, organisée conjointement avec la SCT et l'Académie de pharmacie avec les intervenants suivants :

Pr Johann Mulzer (Vienne, Autriche)

«Microtubule stabilizing agents as a new breakthrough in tumor therapy :Total synthesis of Laulimalide»

Dr Angela Marinetti (ENSCP) – Prix de la Division 2002

«Hydrogénation asymétrique et phosphines chirales»

Dr Jean-Guy Boiteau – Prix Dina Surdin 2002

«Synthèse de nouveaux composés antiangiogéniques – Analogues de la fumagilline»

Dr Hans W. Scheeren (Nimègue, Pays-Bas)

«Synthesis and evaluation of novel prodrugs of doxorubin and paclitaxel designed for activation by the tumor - associated protease plasmin»

Pr Jean-Pierre Gesson (Poitiers)

«Synthèses d'anticancéreux et de prodrogues»

Dr Régis Millet (Université de Lille-2) – Prix d'Encouragement à la recherche en Chimie thérapeutique 2002 (prix Servier)

«Application du Drug Design Peptidique à la conception d'antagonistes mixtes des récepteurs NK1 et NK2 de la Substance P et de la Neurokinine A. »

Pr Bernard Masereel (Namur, Belgique) – Conférencier Académie de Pharmacie

« Conception, synthèse et évaluation pharmacologique d'inhibiteurs de la thromboxane synthétase et d'antagonistes du thromboxane A2 »

Conférencier MERCK Schuchardt VWR INTERNATIONAL : Pr William R. Roush (Ann Arbor, USA)

«Recent studies of the Aldol Reaction : Toward the total synthesis of Formamycin and Tedanolide»

Les personnes qui veulent assister à cette journée doivent être membres de la SFC ou de la SCT et l'Académie de pharmacie .

Un contrôle sera effectué à l'entrée de l'ENSCP

Courriel : Janine.Cossy@espci.fr

Journée SFC Provence Alpes Côte d'Azur

3 avril 2003, Marseille

16^e journée de la chimie en PACA.

P. Renaud, « Quelques Alternatives Radicales aux Réactions Classiques »

P. Diaz, « Les récepteurs nucléaires: chimie médicinale et applications thérapeutiques.»

J.Y. Gal, « Suivi en continu des propriétés physico-chimiques des milieux aquatiques : mise au point de nouveaux capteurs »

J. Livage , « Le verre, de l'art du feu à la chimie douce»

F. Volatron, « Etude théorique de la réactivité de l'oxirane avec des organolithiens »

B. Guigliarelli, « Utilisation de l'hydrogène par les micro-organismes; de la Biologie moléculaire à la Chimie théorique, une approche multidisciplinaire du mécanisme enzymatique des hydrogénases. »
Site web : <http://www-titane.u-3mrs.fr/sfcpaca>
Courriel : sfcpaca@up.univ-mrs.fr

Groupe formulation

17-18 novembre 2003, Toulouse
10^e Journées de Formulation : « Energie et Formulation »
Président du Comité Scientifique : Pr. A. Lattes (IMRCP, UPS)
Président du Comité d'organisation : Dr. J.P. Canselier (ENSIACET, LGC),
Demande de renseignements : JeanPaul.Canselier@ensiacet.fr

2.2.2 Les colloques

2003

27 février 2003, Paris

Les rencontres du café des techniques organisées par le Musée des arts et métiers et l'AFAS en collaboration avec l'Association des Amis du Musée des arts et métiers et avec le soutien de la Délégation régionale à la recherche et à la technologie d'Ile de France (DRRT)

« Quel vent pour l'énergie éolienne ? »

de 18h30 à 20h, Musée des arts et métiers, 60, rue Réaumur - 75003 Paris

Entrée gratuite - Inscriptions au 01 53 01 82 70 ou à

Courriel : conferences@arts-et-metiers.net

10 mars 2003, Paris

L'association « chercheurs toujours » organise une conférence-débat à la Maison de la Chimie à 14h30 sur le thème : « **Le médicament, oeuvre de l'homme et don de la nature** »

avec Pierre Potier, ancien directeur de l'ICSN, membre de l'Académie des Sciences,

Jean-Claude Muller, directeur de la prospective à Synthélabo Recherche,

sous la présidence de Guy Ourisson, membre de l'Académie des Sciences

Courriel : chercheurs.toujours@vjf.cnrs.fr

21 mars 2003, Paris

« Developments in Molecular Mechanism of Biological Significance »

Symposium organisé à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris par la Société Royale de Chimie (RSC) en association avec la Société Française de Chimie en l'honneur du professeur Jaouen.

Avec le concours de :

Igor Tkatchenko, vice président de la SFC, Steven Chapman, University of Edinburg, Juan C.

Fontecilla-Camps, Institut de Biologie Structurale, Grenoble, Michèle Salmain Ecole Nationale

Supérieure de Chimie de Paris, Mike George, University of Nottingham, Olivia Reinaud, Université

René Descartes, Paris, Gérard Jaouen, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris

La participation à ce symposium est libre et gratuite et il n'y a pas de formalités d'inscription.

Courriel : salmain@ext.jussieu.fr

site Web ; <http://www.enscp.jussieu.fr/labos/UMR7576>

31 mars 2003, Paris

Assemblée nationale

« Améliorer la valeur et l'image de la chimie française », 1^{ères} rencontres parlementaires sur la chimie.

Courriel : agoraeeurope@agoraeeurope.com

9-11 avril 2003, Pau

SPECTR'ATOM 2003

Ce colloque est organisé conjointement en la Société Française de Chimie (Division Chimie Analytique) et la Société de Spectroscopie du Canada

Site web : <http://lcbie.univ-pau.fr/SPECTRATOM2003>

Courriels : beauchmn@chem.queensu.ca ; olivier.donard@univ-pau.fr ; mermet@cpe.fr

29 avril 2003, Paris

Conférence : « l'avenir des nanotechnologies : des matériaux à la biologie »
Intervenants : André Masson, Past Président du Club Nanotechnologie : « présentation des Nanotechnologies et du Club Nano »
Vu Thien Binh, Professeur de l'Université Claude Bernard de Lyon : « les Matériaux »
Yves Surrel, Professeur du C.N.A.M. : « Mécanique .Optique »
Daniel Thomas, Directeur UMR 6022 du CNRS UTC : « Nanobiologie »
Courriel : sbox@mail.fimeca.com

12-15 mai 2003, Autrans,
Zéolithe Catalyse 2003 .
Organisé par la DivCat de la SFC, le GECAT et le GFZ
Site web : <http://catalyse.univlyon1.fr/GECAT/>
Courriel : Valerie.Mesure@ifp.fr

19-22 mai 2003, Poitiers
International symposium «Green Chemistry- uses and applications of renewable materials ».
Site web : <http://labo.univ-poitiers.fr/umr6503/symposium>
Courriel : gilles.courtois@univ-poitiers.fr

25 mai- 1^{er} juin 2003, Sienne (Italie)
Fourth European Workshop in Drug Design
Site web : <http://www.unisi.it/4EWDD>.
Courriel : 4EWDD_apply@unisi.it

23-28 juin 2003, Barcelone (Espagne)
Second European School on Computational Chemistry, Reactions and molecular Dynamic.
Site web : <http://www.qf.ub.es/2escrmd>
Courriel : 2escrmd@qf.ub.es

19-23 juillet 2003, Queensland (Australie)
11th International Conference on Biological Inorganic Chemistry (ICBIC 11)
Site web : <http://www.icms.com.au/icbic11> icbic11@icms.com.au
3-4 septembre 2003, Angers
3^{ème} Congrès PPG-SIPSY « New Frontiers in Asymmetric Synthesis ».

Accueillant des participants tant universitaires qu'industriels il constitue l'occasion d'échanges sur tous les domaines de la catalyse asymétrique (nouvelles réactions, nouveaux ligands, méthodes d'analyse, méthodes d'analyse de catalyseurs chiraux, ...)

Le programme scientifique comporte sept conférences plénières et une séance de posters :
Les conférenciers sont :

- Hans-Ulrich Blaser (Solvias)
- Eric Jacobsen (Harvard University)
- Janusz Jurczak (Warsaw University)
- Henri Kagan (Paris-Sud Orsay)
- Ernst Peter Kundig (Université de Genève)
- Koichi Mikami (Tokyo Institute of Technology)
- Charles Mioskowski (Université de Strasbourg)

Inscription sur le site PPG-SIPSY : www.ppg-sipsy.com
Pour tout renseignement contacter Murielle Duveau, BP 79, 49242 Avrillé cedex France

3-7 septembre 2003, Budapest (Hongrie)
«Communications on Chemistry in Europe accross borders and accross generations»
organized by the Working Group of the History of Chemistry of the Federation of European Chemical Societies and the Hungarian Chemical
Site web : <http://www.4hchem2003.mtesz.hu>
Courriel : monika.bondar.mke@mtesz.hu

16-19 octobre 2003, Toulouse
La Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM) organise son congrès annuel en 2003 en collaboration avec la Société Française d'Electrophorèse et d'Analyse Protéomique (SFEAP).
Site web : <http://www.ipbs.fr/20jfsm/>
Courriel : odile.schiltz@ipbs.fr

2.2.3 Les séminaires

Section locale Reims-Champagne-Ardenne :

17 février 2003, 16 h 45, Faculté de Sciences, Bat. 18, Europol-Agro, Université de Reims
Prof. James Leighton (Columbia University, New York, USA)
« Strained Silacycles and Tandem Reactions in Organic Synthesis »

21 février 2003, 11 h, Faculté de Sciences, Bat. 18, Europol-Agro, Université de Reims
Dr Sandrine Py (LEDSS, UMR 5616, Université Joseph Fourier, Grenoble)
titre non-communicé

6 mars 2003, 16 h 45, Faculté de Sciences, Bat. 18, Europol-Agro, Université de Reims
Prof. Jean-Charles Quirion, (IRCOF de Rouen, 76131 Mont Saint Aignan)
titre non-communicé

13 mars 2003, 16 h 45, Faculté de Sciences, Bat. 18, Europol-Agro, Université de Reims
Pr. André Loupy (Laboratoire des Réactions Sélectives sur Supports, Université de Paris-Sud)
« Effets des micro-ondes en synthèse organique selon le milieu et le mécanisme réactionnel »

27 mars 2003, 16 h 45, Faculté de Sciences, Bat. 18, Europol-Agro, Université de Reims
Dr Jacques Maddaluno (LFAOC, IRCOF de Rouen, 76131 Mont Saint Aignan)
« Les agrégats mixtes entre espèces lithiées en synthèse asymétrique »

Courriel : janos.sapi@univ-reims.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/](http://www.sfc.fr) rubrique : « la SFC à votre service ».

Photocopiage, retransmission du courriel, ...sont vivement conseillés !

Ont participé à la réalisation de ce numéro : 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

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