

Le document attaché que certains voient est un fichier « winmail.dat » contenant les informations de mise en page du courrier électronique.

Dans ce cas demandez à recevoir SFC info en ligne au format « texte brut » et envoyez un courriel à marie-claude.vitorge@sfc.fr

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>

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.	A propos de la SFC	1
1.1.	A vos bulletins de vote pour élire le nouveau Président de la SFC.....	1
2.	Le saviez-vous ?	1
1.2.	A saisir.....	1
1.3.	Distinction	2
1.4.	Le cycle des conférences grand public reprend à l'ESPCI.....	2
1.5.	Launch of FECS Database of Chemical Scientists	2
1.6.	Report on the Second Regional Symposium "Chemistry and the Environment"	2
1.7.	Chasse aux PBDE	2
1.8.	Le mercure révèle sa vraie nature	3
1.9.	Le dioxyde de carbone est-il un polluant ? Question de point de vue... ..	3
1.10.	Le basilic : une herbe bienfaitrice.....	3
1.11.	Une grenouille apprentie chimiste	4
3.	En bref	4
1.12.	Propositions de postes	4
1.13.	A propos de colloques	5
4.	SFC info en ligne est une publication bimensuelle	9

1. A propos de la SFC

1.1. A vos bulletins de vote pour élire le nouveau Président de la SFC

Lors du Conseil d'administration de la SFC du 25 juin dernier, les candidatures de Jean-Claude Bernier et d'Armand Lattes ont été retenues.

L'assemblée générale extraordinaire pour cette élection aura lieu le **mercredi 1er octobre 2003**.

Les membres de la SFC, à jour de leur cotisation, ont reçu le matériel de vote dans le numéro d'août-septembre de *l'Actualité Chimique*

2. Le saviez-vous ?

1.2. A saisir

Le Service de caractérisation de la matière de l'université de Bourgogne met en vente le **29 octobre 2003** un ensemble cryogénique en parfait état de marche (révision APAVE en 2000), comprenant :

- un séparateur N₂/O₂ type PSA NS 302 monté sur cadre IPN 6mx3m (12 à 15 t) ;
- un compresseur liquéfacteur d'azote type PPG 400 monté sur bloc (2 à 3 t) ;
- une cuve de stockage d'azote liquide de 2500 L (1 t) ;
- l'ensemble des canalisations de raccordement.

Prévoir un engin de levage pour l'enlèvement prévu au plus tard le **15 décembre 2003**.

Courriels : : jean-claude.mutin@u-bourgogne.fr ; michel.vareille@u-bourgogne.fr

1.3. *Distinction*

L'insigne d'officier de la Légion d'Honneur a été remis à Pierre Potier par le Président de la République le 7 juillet dernier. Toutes nos félicitations.

1.4. *Le cycle des conférences grand public reprend à l'ESPCI*

Au cours de ces conférences, des expériences seront réellement réalisées en public par des scientifiques parmi les meilleurs spécialistes de leurs disciplines. Des sujets très variés seront abordés comme le montrent les titres des conférences pour l'année 2003 sur le site Internet :

<http://www.espci.fr/esp/ESPconf.htm>

Ces conférences gratuites sont à destination d'un large public.

Un lundi par mois à 18h30 à l'ESPCI (10 rue Vauquelin, 75005 Paris).

13 octobre 2003

« Le verre, un matériau fragile ? » par **Hervé Arribart, René Gy** (Saint Gobain)

1.5. *Launch of FECS Database of Chemical Scientists*

FECS* is launching a new Database of Chemical Scientists at its meeting of Presidents of National Chemical Societies in Barcelona on 2-3 October. Visit the database now on

<http://www.fecs-chemistry.org/database> and register your name with details of your professional and research interests.

The database will contain details of chemical scientists in Europe and will

?? become a major source of expertise for chemical science across Europe,

?? promote networking between chemists across national boundaries and specialist chemical areas,

?? be a unique resource to identify experts in chemical science for comment and advice on policy issues from the EU.

The target audience for subscribers to the database will be chemical scientists. The target audiences for users of the database will be chemical and other scientists, as well as those who are seeking experts in areas of the science: ie media, policymakers; the public.

Dr Reto Battaglia, Immediate Past President of FECS, says: "Cooperation in any science is beneficial to the individual scientist, but perhaps even more so to the advancement of the science itself. I believe this is especially true for chemists; we are, compared to other professions, a rare breed and only close collaboration and exchange of expert knowledge will bring solutions. A database, containing the names and special professional interests of individuals active in this vast field of molecular sciences is an invaluable treasure. It is a unique source to find a colleague, or to be found and contacted by a colleague. This database opens unprecedented opportunities to develop new and fruitful cooperations across Europe or, just simply, you can quickly find someone who is able to help solve a little problem!"

*Federation of European Chemical Societies and Professional Institutions

Site Internet : <http://www.fecs-chemistry.org>

1.6. *Report on the Second Regional Symposium "Chemistry and the Environment"*

Ce colloque a eu lieu du 18 au 21 juin 2003 à Krusevac (Serbie et Montenegro) et vous pouvez prendre connaissance du compte rendu sur le site Internet de la SFC sous la rubrique « les disciplines scientifiques, groupe environnement ».

Bonne lecture !

1.7. *Chasse aux PBDE*

De nombreux objets utilisés dans la vie quotidienne sont recouverts d'une couche de composés ignifugés qui les protègent du feu. En se dégradant, ces composés libèrent des polybromates toxiques (PBB et PBDE essentiellement) qui passent dans la chaîne alimentaire et affectent la santé humaine. Face à la gravité de la situation, l'Union Européenne interdira l'utilisation des composés ignifugés à partir de janvier 2006.

En attendant l'application de cette directive, le Laboratoire de chimie analytique de l'université de Saint-Jacques de Compostelle (<http://www.usc.es>) a entrepris le développement de méthodes efficaces de détection et de contrôle des composés ignifugés dans la chaîne alimentaire. Le projet se situe dans sa phase intermédiaire, après une année de recherche sur la détection des PBDE, agent employé dans 70 % des cas.

Adit / BE Espagne (N° 21, 27/08/2003)

1.8. Le mercure révèle sa vraie nature

Les propriétés toxiques d'un élément dépendent principalement de sa structure moléculaire. C'est pourquoi trois chercheurs américains, canadien et australien ont décidé d'analyser de plus près la véritable nature du mercure contenu dans la chair de certains poissons, réputé toxique pour l'homme. Grâce aux rayons X de haute intensité, l'équipe a pu comparer, au Stanford Synchrotron Radiation Laboratory, le spectre d'absorption de 36 composés standards à celui du mercure concentré dans les muscles squelettiques d'échantillons d'espadon frais.

Les résultats ont révélé que ce dernier ressemblait fortement au spectre du méthylmercure cystéine - ou CH₃HgS(Cys). Or en recherche, pour étudier le méthylmercure chez le poisson, on utilise le plus souvent le chlorure de méthylmercure aqueux (CH₃HgCl), peut-être plus toxique que son parent. Une étude aurait en effet montré que de jeunes larves de poisson-zèbre étaient capables de supporter des concentrations vingt fois plus élevées de méthylmercure cystéine que de chlorure de méthylmercure. Toutefois, il est possible que la présence de chlore dans l'estomac humain conduise à la transformation du méthylmercure cystéine en chlorure de méthylmercure, « bien qu'on n'en n'ait aujourd'hui aucune preuve », précisent les chercheurs. En résumé, il serait encore trop tôt pour statuer définitivement sur le degré de toxicité pour l'homme du mercure d'origine alimentaire. En attendant, les mesures de prudence pour la consommation de poisson restent de mise.

Source : NYT 29/08/03 (Researchers say they've identified the kind of mercury in fish)

<http://www.nytimes.com/2003/08/29/science/29MERC.html>

Adit / BE USA (N°489, 02/09/2003)

1.9. Le dioxyde de carbone est-il un polluant ? Question de point de vue...

L'Agence de protection de l'environnement américaine (EPA), chargée de la lutte contre la pollution, n'a pas à s'occuper des émissions impliquées dans le réchauffement climatique global puisque dioxyde de carbone et autres gaz à effet de serre ne sont pas des polluants. Telle est la conclusion à laquelle vient d'arriver l'Administration Bush. Ce « coup dur » pour les écologistes fait suite à l'annonce par l'EPA d'un changement de réglementation permettant la modernisation des vieilles centrales électriques et de certaines usines grandes pourvoyeuses en CO₂, sans obligation d'installer de nouveaux systèmes anti-pollution. Officiellement, cette réglementation n'entame en rien l'autorité de chaque État à limiter les concentrations de gaz à effet de serre. Mais la situation pourrait devenir délicate à gérer et la Californie, très avancée dans ce domaine, risque de rencontrer des difficultés dans l'application de ses lois sur la protection de l'air à l'horizon 2009. De leur côté, les écologistes préparent la riposte. Ils estiment disposer de suffisamment d'arguments scientifiques pour montrer que le CO₂ est bien un polluant. Et par-dessus tout, ils rappellent que le Clean Air Act oblige l'EPA à réguler l'émission des substances nocives pour la santé et le bien-être de la population, ce qui inclut les gaz influençant le climat.

Source : WSJ 25/08/03 (Bush team clears carbon dioxide)

Adit / BE USA (N°489, 02/09/2003)

1.10. Le basilic : une herbe bienfaitrice

Une recherche concernant le basilic a été publiée dans la Revue de chimie agricole et alimentaire le 21 mai 2003 et a été présentée au colloque annuel des instituts de recherche d'emballage à Valence (Espagne), en mai 2003. Il s'agit des résultats de travaux d'une équipe israélienne composée du professeur Joseph Miltz, chercheur au Technion (faculté de nutrition et de biotechnologie) et des professeurs K. Sonneveld, S. Bigger et d'un étudiant en doctorat Panuwat Suppakul, de l'université de Victoria à Melbourne, Australie.

Le basilic serait un composant pour un « emballage idéal » parce qu'il n'enlève aucune saveur aux différents aliments puisque seuls des extraits de plante, en petite quantité, sont nécessaires. Les chercheurs ont développé l'idée d'utiliser du basilic dans le packaging quand ils ont découvert que le basilic, ajouté aux aliments, les conservait et les préservait. M. Miltz a découvert que les bactéries qui causent la détérioration de la nourriture sont trouvées sur la surface même des aliments. Les chercheurs ont donc incorporé des extraits de basilic en petites doses dans différents emballages. Il s'est révélé que ces extraits agissaient sur la surface de la nourriture, tuant les micro-organismes.

« Un des plus grands défis est de trouver la bonne composition du plastique afin que le basilic puisse être incorporé dans l'emballage ». La production de l'emballage en plastique s'effectue à des températures élevées qui entraînent l'évaporation des extraits de molécules de basilic.

Les extraits de basilic peuvent s'échapper dans l'atmosphère car l'enveloppe est perméable.

Pour parer ceci, les chercheurs développent un plastique multicouche, avec une couche externe imperméable et des parois intérieures poreuses qui maintiennent l'écoulement des extraits de basilic à l'intérieur du paquet exclusivement.

Sources : Technion Institute of Technology, 24/07/2003

Adit / BE Israel (N° 15, 29/08/2003)

1.11. *Une grenouille apprentie chimiste*

C'est tout à fait par hasard que John Cover, de l'Aquarium National de Baltimore (Maryland), et ses collègues ont mis en évidence la capacité unique de grenouilles du genre *Dendrobates* à se transformer en véritables usines chimiques. Beaucoup de grenouilles tropicales, pour se protéger, concentrent au niveau de leur peau des composés qui causent toutes sortes de désagréments aux prédateurs qui osent les toucher. Mais elles ne synthétisent pas à proprement parler ces toxines ; elles se contentent de les tirer des insectes qu'elles ingurgitent, en particulier des fourmis. Cependant, en étudiant la manière dont les dendrobates stockent des alcaloïdes comme les décahydroquinolines et les pumiliotoxines, les chercheurs ont découvert que ce type de grenouille en fait un peu plus que ses consœurs et transforme les molécules pour les rendre encore plus toxiques. L'analyse de la peau de dendrobates a notamment révélé que 80% des pumiliotoxines digérées étaient modifiées en un produit beaucoup plus dangereux, provoquant la mort de souris de laboratoires à seulement 1/5^e de la dose initialement requise. Les scientifiques ont effectué leurs investigations auprès d'autres familles de grenouilles, mais ils semblent bien que seuls les dendrobates possèdent cette étonnante propriété.

Source : NYT 02/09/03 (Frogs as a poison factory)

Adit / BE USA (N° 491, 05/09/2003)

3. En bref

1.12. *Propositions de postes*

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

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

Propositions de postes dans l'industrie

103/927 Responsable de ventes (spectrométrie)

Le poste:

A partir du bureau en France, vous aurez pour mission de développer les activités commerciales dans la vente de spectromètres Raman dans les secteurs universitaires, laboratoires de recherches et industries. Deux territoires sont proposés :

Europe du Nord : Benelux, Scandinavie

Europe de l'est : Allemagne, Autriche, Suisse

Responsabilités:

- ?? Suivi et développement des comptes clients sur un secteur défini
- ?? Participer et mettre en œuvre le développement marketing de la société
- ?? Organiser des séminaires de présentation des appareils
- ?? Réaliser des rapports techniques de tests de faisabilité de projets
- ?? Cibler des applications clés pour l'utilisation de l'instrumentation
- ?? Installer les produits et en assurer le support.

Votre formation:

Formation scientifique supérieure (universitaire, ingénieur) dans le domaine de la chimie/pharma analytique ou l'instrumentation scientifique. Vous avez un fort profil commercial ou mieux vous bénéficiez de plusieurs années d'expérience dans la vente d'instruments d'analyses.

Langues étrangères : vous dominez l'anglais. L'allemand est un atout supplémentaire.

103/926 Ingénieur chimiste

103/924 Commercial(e)

Les propositions **ci-dessus** et d'autres sont réservées aux membres de la SFC, les détails sont donnés dans la rubrique « Bourse de l'emploi » du site Internet de la SFC :

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

Propositions de postes académiques

La proposition **ci-dessous** et d'autres sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site Internet de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Bourse de l'emploi ».

A03/925 - Maîtres de conférences et professeur (agro-alimentaire)

Dans le domaine de l'agro-alimentaire, l'université Montpellier II prévoit de recruter 3 maîtres de conférences et un professeur qui effectueront leur recherche au sein d'une des UMR du département Agro-ressources et Procédés Biologiques (APB) et leurs enseignements au sein d'une des composantes de l'université (UFR, ISIM ou IUT).

En prévision de ces recrutements, l'obtention de la qualification aux fonctions de maîtres de conférences et de professeurs est indispensable au moins dans la section d'affichage du poste (n'hésitez pas à demander votre qualification dans plusieurs sections simultanément). Les candidatures à la qualification aux fonctions de Pr et MCF doivent être déposées au plus tard **le 20 octobre 2003 à 17h** sur le site : <http://www.education.gouv.fr>, rubrique personnels enseignants du supérieur puis ANTARES.

Les concours auront lieu au printemps 2004 (dates non encore déterminées) pour une prise de fonction en septembre 2004.

Les postes ouverts seront les suivants (descriptif détaillé sur simple demande à partir du **30/09/03** auprès d'Hélène Fabre-Teisseire : fabre@arpb.univ-montp2.fr

- un maître de conférences en 66^e section sur « l'étude des mécanismes d'action de micro-nutriments ou constituants alimentaires sur modèles cellulaires ou animaux » (UFR-APB),
- un maître de conférences en 64-66^e section dans le domaine des « technologies de conservation et qualité des fruits et légumes frais ou faiblement transformés » (IUT-APB),
- un maître de conférences en 64^e section sur « l'étude des relations structure-fonction des protéines alimentaires : incidence des traitements technologiques sur les propriétés techno-fonctionnelles et biologiques » (UFR-APB).
- un professeur en 64^e section (+ qualification en 62^e section requise) sur « les technologies douces de transformation/conservation des aliments » (ISIM-APB).

Propositions de DEA, de thèses ou de stages post doctoraux

La proposition **ci-dessous** et d'autres sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site Internet de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Bourse de l'emploi ».

P03/923 - Proposition de DEA

Sujet : Étude in situ de polymérisation par couplage des spectroscopies PIR et diélectrique.

Contact : Gilbert Lachenal, Laboratoire des matériaux polymères et biomatériaux, bât ISTIL, 43 bd du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex.

Courriel : gilbert.lachenal@univ-lyon1.fr

1.13. A propos de colloques

La SFC tient un calendrier des manifestations scientifiques régulièrement mis à jour. Consultez le sur le site de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Manifestations »

Les journées de la SFC

Club d'histoire de la chimie

11 octobre 2003, Paris

Dictionnaires de chimie et dictionnaires de pharmacie.

Courriel : marika.blondel-megrelis@libertysurf.fr

Division chimie physique

12-15 octobre 2003, Mulhouse

Nanopatterns and nanostructures at the interfaces

Site Internet : <http://www.dpg.uha.fr>

Courriel : C.Ecoffet@uha.fr

Division Chimie organique

13-15 octobre 2003, Gujan-Mestras

SAJEC 2003
Symposium Sigma-Aldrich jeunes chimistes
Site Internet : <http://sajec2003.free.fr>

Colloque de la chimie azurée 2003

23 octobre 2003, Nice

J.-M. Pons (Marseille)

« Les lactones, des intermédiaires et des cibles. Aspects théoriques et applications en synthèse totale ».

Y. Duccini (Rohm & Haas, Sophia Antipolis)

« Encapsulation et relargage contrôlé d'actifs chimiques dans les applications industrielles ».

R. Benhida (Nice)

« Synthèse hautement stéréocontrôlée de C-nucléosides hétérocycliques. Quelques applications biologiques » ;

X. Fernandez (Nice)

« Etude de la qualité des aliments par l'analyse des arômes ».

H. Michel (Nice)

« Radiochimie et environnement : étude radioécologique et géochimique d'une zone atelier dans le parc du Mercantour »

S. Olivero (Nice)

« Préparation d'hétérocycles oxygénés et soufrés par cyclisations électrochimiques catalysées par des complexes du nickel ».

N. Patino (Nice)

« Conception, synthèse et activité biologique d'un PNA antisens cyclique »

Date limite d'inscription : **26 septembre 2003**

Courriel : weiwer@unice.fr

« 13^e Journée Grand Sud Ouest »

28 novembre 2003, Pau

Cette manifestation rassemble des chercheurs des Universités de Montpellier, Bordeaux, Perpignan, Toulouse, Pau et quelques uns d'Espagne. Elle offre une tribune aux plus jeunes d'entre eux et en particulier à ceux qui débutent dans le métier de la Recherche. Elle sera cette année une occasion de pouvoir écouter deux conférences plénières de chercheurs de haut niveau.

Site Internet : http://www.univ-pau.fr/umr5624/page_html/actualite_gso/index.html

Courriel : jean-marc.sotiro@univ-pau.fr

Les journées du Groupe Formulation

17-18 novembre 2003, Toulouse

10^e Journées de formulation : énergie et formulation

Site Internet : www.ensiacet.fr/PROGEP/FORMULATION

Courriel : Progep-Formulation@ensiacet.fr

Et pensez aussi à vous inscrire

19 novembre 2003, Toulouse

Journée sur l'enseignement de la formulation

Site Internet : www.ensiacet.fr/PROGEP/FORMULATION

Courriel : Progep-Formulation@ensiacet.fr

Les colloques ou rencontres

2003

2 octobre 2003, Nice

Matériaux composites particuliers

Site Internet : www.materiatech-carma.net

Courriel : info@carma.cma.fr

22 octobre 2003, Paris

7^e entretiens physique-industrie : « La couleur : origines, perceptions et implications »

Ceux-ci auront lieu dans le cadre du salon « Mesurexpo - exposition de physique », 21-23 octobre 2003, Paris Expo - Porte de Versailles, Hall 7/1.

Site Internet : <http://sfp.in2p3.fr/expo/>

Courriel : mialocq@drecam.saclay.cea.fr

23 octobre 2003, Paris

Journée des jeunes chercheurs organisée par la Société Française des Isotopes Stables
Cette réunion a pour objectifs de permettre aux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux de recherche utilisant les isotopes stables, dans l'un ou l'autre des nombreux domaines où ceux-ci sont des outils importants : physique, chimie, biologie, climatologie, écologie, hydrologie, astrophysique, nutrition et santé, métrologie, détection des fraudes, environnement, etc.

Elle donnera aussi l'occasion aux jeunes chercheurs de se connaître entre eux et de nouer des contacts.

Les jeunes chercheurs désirant présenter un exposé sont invités à envoyer un résumé de leur communication simultanément à : Edgar Soulié, secrétaire de la SFIS, (bsoulie@drecam.cea.fr) ; et à François Robert, vice-président de la SFIS (robert@cimrs1.mnhn.fr) **avant le 1^{er} octobre 2003.**

24-27 octobre 2003, Strasbourg

51^e Journées nationales de l'Union des professeurs de physique et de chimie

Site Internet : <http://www.udpstrasbourg2003.org>

12 novembre 2003, Namur (Belgique)

The First Lilly European Distinguished Lectureship Organized in the Frame of Merinos Group Activities.

With this lecture-ship, the Lilly Research Laboratories seek to promote scientific exchanges between industry and academia in Europe, encourage the development of students into dynamic future professionals and emphasize the importance of organic chemistry in the development of life-saving and life-improving pharmaceuticals.

Prof. Ryoji Noyori (Nagoya University) : « Asymmetric Hydrogenation »

1-3 décembre 2003, Ho Chi Minh City (Vietnam)

2nd Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control

Date limite de soumission : **15 octobre 2003**

Courriel : catherine.brassaud@epfl.ch

1-3 décembre 2003, Lyon

Polymer Reaction Engineering: Modelling, Optimisation and Control

Site Internet : <http://www.lagep.cpe.fr/centreprjacquescartier/>

Courriel : CJC2003@lagep.cpe.fr

3-4 décembre 2003, Paris

Chimiométrie 2003 au CNAM

Site Internet : <http://www.chimiometrie.org>

Courriel : jgrolere@wanadoo.fr

10-13 décembre 2003, Plymouth (Royaume Uni)

4th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC4))

Site Internet : www.emec4.org.uk

Courriel : jgarcia@plymouth.ac.uk

2004

23-27 février 2004, Mumbai (Inde)

IXth International Conference on the Chemistry of Selenium and Tellurium

Site Internet : <http://www.chem.iitb.ac.in/~iccst9>

11-15 mai 2004, Pékin (Chine)

ACHEMASIA 2004 : 6^e Exposition et congrès international du génie chimique et des biotechnologies

Site Internet : <http://www.achemasia.de>

Courriel : vnikolaou@wanadoo.fr

19 mai 2004, Montréal (Canada)

Catalysis in Green Chemistry, a symposium within the Canadian Symposium on Catalysis

Invitation and call for papers

Deadlines:

30 November 2003 - deadline for abstract submission

30 January 2004 - notice of acceptance
15 February 2004 - deadline for early registration
Site Internet : <http://www.polymtl.ca/18csc2004/>
Courriel: 18csc2004@polymtl.ca

6-11 juin 2004, Fortaleza (Brésil)
15th SIS2004 : Surfactants in Solution Symposium
Site Internet : <http://www.ibilce.unesp.br/eventos/sis2004>
Courriel : eloi@df.ibilce.unesp.br

11-16 juin 2004, Poznań (Pologne)
The 14th European Symposium on Fluorine Chemistry
Site Internet : <http://www.fluor2k4.amu.edu.pl>
Courriel : fluor2k4@main.amu.edu.pl

20-23 juin 2004, Berlin (Allemagne)
«Cesio 2004, the 6th World Surfactants Congress will be held at the ICC Berlin
Site Internet : <http://www.cesio2004.de>
Courriel : berlin@cpo-hanser.de

21-23 juin 4 Paris
Conférence internationale : « La chimie pour l'eau »
Appel à communication : date limite le 15 décembre 2003
Plaquette téléchargeable à partir du site de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Actualité »

7-9 juillet 2004, Poitiers
ISOTOPCAT, Isotopes in Catalytic Studies
Date limite de soumission d'articles : 1^{er} décembre 2003.
Site Internet : <http://labo.univ-poitiers.fr/umr6503/isotopcat>
Courriel : isotopcat@univ-poitiers.fr

11-16 juillet 2004, Paris
13th International Congress on Catalysis
Site Internet : <http://www.13ICC.jussieu.fr>
Courriel : 13ICC@colloquium.fr

Les séminaires et les cours

Conférences de la formation doctorale « Chimie organique fine » de l'université Claude Bernard-Lyon / ENS-Lyon

Ces conférences auront lieu les jeudis à 16 h dans le Petit Amphithéâtre de l' ESCPE-Lyon / Domaine Scientifique de La Doua, 43 Bd du 11 Novembre 1918, Villeurbanne.

- 9 octobre 2003 :

Dr. Catherine Kadouri-Pouchot (université Paris VI)
« Synthèse asymétrique d'hétérocycles azotés à partir de nouveaux ? -aminoalcools fonctionnalisés via des réactions de cyclisations ioniques ou radicalaires ».

- 23 octobre 2003 :

Prof. Antoinette Chougnet (université de Bâle, Suisse)
« Synthèse et évaluation de nouvelles sondes fluorescentes pour le cytochrome P450 3A4 , une enzyme clé dans le métabolisme des médicaments ».

- 6 novembre 2003 :

Prof. Jan Szymoniak (université de Reims)
« Nouvelles méthodes de synthèse de cyclopropanes et cyclopropylamines : apport de la chimie organométallique ».

Courriel : cazes@univ-lyon1.fr

4. 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 ».

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

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bléneau-Serdel, 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.