

Le document attaché que certains voient est dû à un « bug » de microsoft !

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	A propos de la SFC	1
1.1	Appel à candidatures pour la présidence de la SFC	1
1.2	Appel à candidatures pour les Grands Prix de la SFC	1
2	Le saviez-vous ?	2
2.1	Il y a 200 ans : Justus Liebig baron von.....	2
2.2	Bruker Daltonique présente le « microTOF _{LC} TM »	2
2.3	A propos des restrictions budgétaires : rapport de l'IGEAN.....	2
2.4	A propos de sites Internet	3
2.5	A vendre	3
2.6	En direct de Russie.....	3
2.7	En direct de l'université de Cergy-Pontoise.....	4
2.8	En direct de l'IUPAC.....	4
3	En bref	5
3.1	Propositions de postes	5
3.2	A propos de colloques	6
4	SFC info en ligne est une publication bimensuelle	10

1 A propos de la SFC

1.1 Appel à candidatures pour la présidence de la SFC

Lors du Conseil d'administration du 2 avril dernier, le président François Mathey a confirmé l'intention dont il avait fait part lors du renouvellement de son second mandat de ne pas mener celui-ci à son terme et son souhait de ne pas prolonger son activité au-delà de fin 2003.

Le bureau lance un appel à candidatures. Tout membre de la Société Française de Chimie, à jour de sa cotisation, peut se porter candidat. Pour cela, adresser une lettre d'intention, accompagnée d'un curriculum vitae, au secrétariat général de la SFC (250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris).

Les candidatures seront présentées au Conseil d'administration qui se tiendra le **25 juin 2003**. Le vote de l'Assemblée générale se fera comme de coutume par correspondance dans des conditions qui seront précisées après le Conseil.

La date limite de réception des candidatures est fixée au 20 juin 2003.

1.2 Appel à candidatures pour les Grands Prix de la SFC

Pour l'année 2003, les Divisions, et Sections régionales peuvent transmettre au secrétariat de la SFC (avec la mention Grands Prix SFC) **avant le 1^{er} juillet 2003** une lettre de nomination exposant les raisons justifiant leur(s) proposition(s) de présenter un (ou plusieurs) candidat(s), de préférence membre(s) de la SFC, à l'un des Grands Prix de la SFC.

La lettre doit être accompagnée du curriculum vitae, d'une liste actualisée des publications et brevets et des conférences et séminaires invités et d'un résumé de la trajectoire scientifique du candidat présenté.

2 Le saviez-vous ?

2.1 Il y a 200 ans : Justus Liebig baron von...

Chimiste allemand, né à Darmstadt le 12 mai 1803 et mort à Munich en 1873, Justus von Liebig a fait son apprentissage chez son père droguiste qui s'intéressait à l'amélioration de ses produits.

Après un stage dans une pharmacie, d'où il est renvoyé après avoir causé quelques dégâts, il entre à l'université de Bonn, mais, l'année suivante (1821), il part pour Erlangen, où K. Kastner vient d'être nommé professeur. Après son doctorat, il quitte Erlangen pour Paris, où il va écouter les plus grands maîtres de l'époque (Gay-Lussac, Thenard, Dulong, Petit, Laplace, Cuvier). C'est dans le laboratoire de Gay-Lussac que Liebig a effectué ses premiers travaux sur les fulminates. Bien déterminé à enseigner la chimie, il réussit à se faire nommer professeur extraordinaire à Giessen et professeur ordinaire deux ans plus tard (1826). Son laboratoire devient bientôt unique en son genre et Liebig y accueille les plus grands chimistes du siècle, notamment Hofmann, Wurtz, Kekule, Gerhardt. En 1852, il est nommé professeur à Munich, ayant refusé la chaire de Berlin.

Liebig a écrit un grand nombre de mémoires (318 à lui seul) et il a exercé une influence considérable sur la chimie allemande. En chimie analytique, minérale et organique, il a inventé de nouvelles méthodes de séparation et de dosages (alcaloïdes, urée, nickel, cobalt, analyse des eaux), de détermination des masses moléculaires, etc.

Par ses travaux sur les fulminates (Hg, Ag), menés parallèlement avec ceux de Wöhler sur le cyanate d'argent, il découvre l'isomérisme de l'acide cyanhydrique et prépare un grand nombre de composés de cet acide ; il trouve une méthode d'analyse titrimétrique des cyanures par le nitrate d'argent, et un procédé de fabrication du cyanure de potassium.

Dans un article d'une importance considérable en chimie organique, il découvre avec Wöhler que le radical benzoyle peut donner lieu à une longue série de composés. Liebig, en collaboration avec Wöhler, a isolé le premier le glucoside (amygdaline) et l'acide urique. Ses travaux en chimie organique portent sur la composition de l'éther, de l'alcool et de leur dérivés. Avec Dumas, il travaille sur la constitution des acides organiques et, peu à peu, il arrive à s'intéresser aux processus chimiques de la matière vivante ; il fait quantité d'analyses, établit une classification des produits nutritifs et explique la chaleur animale par la combustion et l'oxydation ; il prépare des mets pour enfants, des extraits de viande, etc.

Les applications de la chimie à l'agriculture l'intéressent au plus haut point ; il fait l'étude expérimentale des sols et prépare des engrais artificiels pour augmenter la production. Ces travaux, d'une importance historique, prolongent en réalité ceux de N.T. de Saussure qui, dès 1804, jette clairement les bases de la nutrition minérale des plantes. Toutefois, la théorie de l'humus continue à persister, et c'est Liebig qui la détruit définitivement en soutenant avec passion la théorie minérale des engrais : les plantes se nourrissent exclusivement de sels minéraux et d'eau ; leurs sources en carbone et en azote sont le CO₂ et l'azote ammoniacal atmosphériques. Cette conception est à l'origine des lois fondamentales de l'agriculture : les éléments puisés par les plantes cultivées doivent être restitués au sol sous forme d'engrais, car leurs quantités sont limitées.

À partir de 1832, Liebig édite avec Wöhler les *Annalen der Pharmazie* devenues *Annalen der Chemie und Pharmazie*, en 1840, avec Wöhler et Poggendorff, le *Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie*, continué après sa mort par Berzelius et Kopp (*Jahresbericht*).

Le 12 mai 2003 : lancement de l'année de la chimie en Allemagne

Le 16 mai 2003 : journée de commémoration et de conférences organisée à Giessen.

2.2 Bruker Daltonique présente le « microTOF_{LC}TM »

L'ESI-TOF de paillasse qui concentre les performances d'une grande machine dans un appareil compact.

Le « microTOF_{LC}TM » est un spectromètre de masse de type ESI-TOF de paillasse de deuxième génération. Cet instrument est destiné aussi bien à l'industrie pharmaceutique et biotechnologique qu'à la recherche publique pour mettre en œuvre des applications de mesure de masse exacte, d'analyse de macromolécules biologiques (ex : protéines entières) et d'étude de complexes non covalents (Protéine-Protéine, Protéine-Ligand).

- Pour en savoir plus...

http://www.bruker.fr/pages/news_letter_MS/fullnewsletter01.htm#microTOFLC

2.3 A propos des restrictions budgétaires : rapport de l'IGEAN

Claudie Haigneré, ministre de la Recherche, avait mandaté les inspections de la recherche et des finances pour mener une brève mission d'enquête au sein des organismes de recherche.

Vous trouverez le rapport de l'Inspection Générale de l'Administration de l'Éducation Nationale et de la Recherche (IGEAN), intitulé « Impact sur les laboratoires des décisions concernant les crédits de la recherche » sur <http://www.recherche.gouv.fr/rapport/rapportigaen.pdf> .
Bonne lecture.

2.4 A propos de sites Internet

2.4.1 La chimie amusante !

Nouvelle interface graphique, nouvelle organisation, quelques fiches complétées...
<http://www.univ-pau.fr/~darrigan/chimie/>

Vous y trouverez :

- des expériences permettant de comprendre les notions de base de la chimie
- des conseils sur les manipulations et l'étiquetage des produits chimiques
- quelques fiches de risques et sécurité sur les produits dangereux
- un forum ouvert aux questions

2.4.2 Monsieur Tout-le-monde et la radioactivité

Une nouvelle version est en ligne : <http://www.laradioactivite.com>

2.4.3 Bibliothèque en ligne

La bibliothèque de l'Université des sciences et technologies de Lille propose en ligne, sur <http://bibliotheques.univ-lille1.fr/grisemine>, de nombreux travaux universitaires : cours, mémoires, thèses, communications,...

Tout enseignant-chercheur francophone peut y faire figurer ses travaux en les adressant simplement à grisemine@univ-lille1.fr

ou à :

Bibliothèque universitaire - Projet Grisemine ; Avenue Poincaré - BP 155
59653 Villeneuve d'Ascq cedex

2.5 A vendre

Boite à gants haute pureté « JACOMEX BS531 »

-volume : environ 800 litres

-2 sas

-groupe de pompage

-automate programmable

-microscope binoculaire

-équipée analyseur H₂O et O₂

-mise en service : mai 1998

Matériel visible sur place au laboratoire du DTI UMR 6107 à l'UFR Sciences de Reims.

Prix à débattre.

Contact : Patrick Baudart. Tél. 03 26 91 39 03.

2.6 En direct de Russie

Messieurs Deloche et Soulié du CEA nous informent qu'une délégation gouvernementale russe vient de proposer, lors d'un récent passage en France, la vente d'éléments chimiques d'une très grande pureté, avec pour chacun d'eux les certificats d'analyse chimique authentifiés.

Il s'agit de :

Rubidium Rb de pureté minimale de 99,95%

Cuivre en poudre Cu de 99,993 % de pureté

Aluminium 5N Al de 99,9993 % de pureté

Cadmium 5N Cd de 99,9995 % de pureté

Pour toute commande ou renseignements complémentaires veuillez vous adresser à :

Société Business Conseil International,

Madame Dominique Bernardin. Tél. : 06 08 30 86 60, fax : 01 44 21 81 88

Courriel : d.bernardin@wanadoo.fr

2.7 En direct de l'université de Cergy-Pontoise

Action de formation en chimie : « Réactualisation des bases de la chimie »

Du 30 juin au 2 juillet 2003, trois jours / 800 euros

Objectifs généraux

Donner à des techniciens, pas nécessairement chimistes, des bases modernes de chimie pour une meilleure compréhension des phénomènes.

Méthodes

Des cours, dont la pédagogie active permet d'impliquer pleinement les stagiaires

Des travaux pratiques, des démonstrations qui garantissent l'acquisition de savoir-faire

Publics

Personnes travaillant en laboratoire et voulant réactualiser leurs connaissances de base en chimie générale et chimie organique.

Pré-requis : Aucune connaissance spécifique exigée.

Contenu

Notions de bases de chimie : lecture raisonnée du tableau périodique.

Liaison chimique, structure de Lewis, géométrie des molécules.

Ecriture d'une réaction chimique : équation bilan, rendement.

Acido-basicité, pH, pKa

Nomenclature en chimie organique

Principales fonctions et réactivité de base

L'Université de Cergy-Pontoise vous offre :

Une garantie universitaire et une garantie d'aptitude professionnelle,

des locaux et du matériel adaptés à une formation performante,

des intervenants choisis parmi les enseignants-chercheurs, les ingénieurs et les professeurs associés du Département de Chimie et mobilisés pour la préparation et la conception d'actions de formation de qualité

Inscriptions

Service commun de formation continue ; Sylvie Mazaleyrat ; tél. : 01 34 25 63 56

Courriel : sylvie.mazaleyrat@ach.u-cergy.fr

Catalogue UCP-Forma-Chim 2003/2004 disponible sur le site de l'université : <http://www.u-cergy.fr/article307.html>

2.8 En direct de l'IUPAC

IUPAC Prize Winners - 2003

Roman Boulatov

«Synthesis and Reactivity of Metalloporphyrins in (A) Biornimetic Studies of Terminal Oxidases and (B) the Preparation of Novel Heterodinuclear Multiple Metal-Metal Bonds»

Adviser **James P. Collman**

Ph.D. in Chemistry, Stanford University

MS in Organic Chemistry, Stanford University

Diploma in chemistry, University of St.-Petersburg, Russia

Gonzalo Cosa

«Mechanism of Degradation of Pharmaceutical Products and Analogues, and Development of a Novel Fluorescence Technique for DNA-damage Detection»

Adviser **J. C. Scaiano**

Ph.D. in Chemistry, University of Ottawa, Canada

Lic. in Chemistry, Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina

Martin Trent Lemaire

«Synthesis and Coordination Chemistry of Chelating Verdazyl Radicals»

Adviser **Robin G. Hicks**

Ph.D. in Inorganic Chemistry, University of Victoria, Canada

B.Sc. in Chemistry, Brandon University, Canada

Christoph Schaffrath

«Biosynthesis and Enzymology of Fluorometabolite Production in Streptomyces Cattleja»

Adviser **David O'Hagan**

Ph.D. in Bio-organic Chemistry, University of St. Andrews, Scotland

Diplom Ingenieur Applied Chemistry and Biotechnology, Drug Discovery and Bio-engineering,
University of
Applied Science, Emden, Germany

Kaihsu Ta!

«Simulations of molecules and processes in the synapse»

Adviser **J. Andrew McCammon**

Ph.D. in Chemistry, University of California, San Diego

M.S. in Chemistry, University of California, San Diego

B.S. with Honor, in Chemistry, California Institute of Technology

Honorable Mentions - 2003

S. Nagendran

«N-Bonded Silanediols and Organostannoxanes: Stannoxanes as Scaffolds for Multi-ferrocene and Multiporphyrin Architectures»

Adviser **Vadapalli Chandrasekhar**

Ph.D. in Main Group Organometallic Chemistry, Indian Institute of Technology-Kanpur

M.Sc. in General Chemistry, Madurai Kamaraj University

B.Sc. in General Chemistry Madurai Kamaraj University

Vincent Semetey

«N, N~linked urea ofigorners : synthesis, conformational studies and self-assembly properties»

Adviser **G. Guichard / J. P. Briand**

Ph.D. in Supramolecular Chemistry / Foldamers, Louis Pasteur University, Strasbourg, France

MS in Organic Molecular and Supramolecular Chemistry, Louis Pasteur University, Strasbourg, France

BS in Chemistry, Louis Pasteur University, Strasbourg, France

Lei Wang

«Expanding the Genetic Code of Escheffichia coli»

Adviser **Peter G. Schultz**

Ph.D. in Bioorganic Chemistry University of California at Berkeley

M.S. in Physical Chemistry, Peking University

B.S. in Organic Chemistry, Peking University

3 En bref

3.1 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

3.1.1 Propositions de postes dans l'industrie

I03/875 - Responsable du pôle d'analyse chimie inorganique

I03/874 - Ingénieur analyste de l'environnement

I03/873 - Responsable technico-commercial

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

3.1.2 Propositions de postes académiques

Les propositions **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 ».

A03/877 - Ingénieur de recherche CNRS (procédure de mutation NOEMI)

Lieu : Laboratoire de synthèse et pPhysicochimie de molécules d'intérêt biologique (SPCMIB)/UMR 5068 Université Paul Sabatier Toulouse.

Caractéristiques du poste :

BAP B

Emploi-type : Ingénieur en élaboration de biomolécules

Prise de fonction : 1^{er} janvier 2004

Description des missions :

Production et purification de protéines nécessaires à l'avancement des travaux de recherche dans l'UMR 5068 (actuellement enzymes de la glycolyse des parasites ; enzymes du métabolisme de l'oxygène ; cinnamoyl CoA reductases végétales)

Compétences requises :

-Production de bactéries en fermenteur

-Mise au point de protocoles de techniques de purification de protéines recombinantes

-Connaissance de l'aspect moléculaire de la biochimie et de la cinétique enzymatique

Date limite d'inscription : vendredi 27 juin 2003

Contact : P.Tisnès. Tél. : 05 61 55 62 89 ; courriel : tisnes@chimie.ups-tlse.fr

A03/876 - Ingénieur d'études

Lieu : Université Paul Sabatier Toulouse

Caractéristiques du poste : Recrutement par concours externe BAP B

Emploi type : Ingénieur en techniques de synthèses chimiques

Profil du poste : Synthèse, purification et caractérisation de molécules organiques

Compétences requises : Bonne maîtrise de la synthèse organique, des méthodes de purification et de caractérisations spectroscopiques.

Candidature : Pré-inscription par minitel 3614 EDUTEL rubrique IRTF avant le 26 mai 2003

Date limite d'envoi des dossiers 30 mai 2003

Contact : P. Tisnès. Tél. : 05 61 55 62 89 ; courriel : tisnes@chimie.ups-tlse.fr

3.1.3 Propositions de thèses et 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 ».

P03/878 - Thèse financée par la région

Recherche d'un candidat ayant une connaissance solide en chimie organométallique et une bonne expérience des techniques gaz inerte et vide. L'aptitude à la manipulation doit être élevée

Date limite de dépôt de candidature 31 mai 2003.

Catherine Santini, directeur de recherche, Laboratoire de chimie organométallique de surface UMR 9986 CNRS - CPE Lyon, 43 boulevard du 11 novembre 1918 - 69616 Villeurbanne Cedex.

Tél. : 33 (0) 4 72 43 18 10 ; fax : 33 (0) 4 72 43 17 95

Courriel : santini@cpe.fr

3.2 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 »

3.2.1 Les journées de la SFC

Journée jeunes chercheurs du club des jeunes de Montpellier

12-13 juin 2003, Montpellier

Le Club des jeunes de la SFC de Montpellier organise, sur le campus CNRS, 1919 route de Mende à Montpellier, les « Journées Jeunes Chercheurs SFC du Languedoc-Roussillon » dont le but est de permettre des échanges entre les jeunes chercheurs et chercheurs confirmés travaillant dans différents domaines attachés à la chimie.

Au programme, six thèmes abordés

1. Chimie organique, organo-métallique, hétérochimie
2. Caractérisation et modélisation
3. Matière molle, polymères
4. Composites / matériaux
5. Catalyse/procédé/environnement
6. Interface chimie / biologie

avec séances de communications orales et de posters.

Et sept conférences :

C. Mioskowski (CEA Saclay et Université de Strasbourg):

«Nouveaux Outils pour la Cristallisation de Protéines en Une et Deux Dimensions»

C. Agami (Paris VI):

«Progrès récents en synthèse asymétrique d'hétérocycles azotés»

E. Clot (Université Montpellier II) :

«Modélisation d'interactions faibles en chimie organométallique»

P. Letellier (Paris VI) :

«Comportement thermodynamique des amphiphiles dans des systèmes complexes dans l'eau et les solvants ioniques. Un outil performant : les électrodes indicatrices de tensioactifs »

Entreprise Innovante Nanoledge (Montpellier)

«Synthèse de nanotubes de carbone»

B. Coq (ENSCM-Montpellier) :

«Catalyse et protection de l'environnement»

P. Gloanec (Institut Servier) :

«Synthèse et évaluation pharmacologique de nouveaux inhibiteurs de thrombine actifs par voie orale»

Renseignements et inscription à sfc_jeunes_lr@yahoo.fr

La division de Chimie organique et les HDR

La division de Chimie organique de la SFC (SFC-DCO) a l'intention d'organiser un colloque (gratuit en région parisienne) de deux jours en 2004 afin de favoriser les contacts entre les nouveaux « Habilités à Diriger les Recherches » (Chimie Organique) ayant soutenu ou devant soutenir leur habilitation en 2003, les jeunes chercheurs français employés dans l'industrie et de jeunes chimistes allemands (qui ont ou vont soutenir leur habilitation). Ce colloque sera subventionné par la SFC-DCO, et devrait être subventionné par le CNRS et le Ministère. Afin de pouvoir organiser ce colloque et d'atteindre le maximum de jeunes chercheurs ou enseignants-chercheurs français concernés, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous transmettre le nom et les thèmes de recherche des chercheurs ou enseignants-chercheurs présentant une **HDR en chimie organique en 2003** afin de leur faire parvenir une information détaillée en temps voulu.

Les noms sont à transmettre à Marie-Claire Lasne avant le **1^{er} juillet 2003**

Tél.: 33 2 31 45 28 92 ; Fax: 33 2 31 45 28 77

Courriel : lasne@ismra.fr

3.2.2 Les colloques ou rencontres

2003

16 mai 2003, Grenoble

Débat général sur les énergies :

Journée organisée à l'initiative du CEA, CNRS, IFP, ADEME : « La recherche et l'innovation pour les énergies du futur ».

Courriel : isabelle.bazerque@cea.fr

18-23 mai 2003, Ambleteuse

Gecom-Concoord 2003.

Ce congrès est destiné aux jeunes scientifiques engagés dans la chimie des métaux de transition (chimie organométallique, chimie de coordination, matériaux, catalyse, chimie fine, etc.).

Site Internet : http://www.ensc-lille.fr/actu/gecom/gecom_1.html

Courriel : gecom2003@univ-lille1.fr

21-22 mai 2003, Paris

Journées de l'énergie au Palais de la Découverte

« Energie et développement économique » le mercredi de 14h30 à 20h dans la salle des conférences

« Quelles énergies pour les générations futures ? » le mercredi de 18h à 20h au Café de la Rotonde.

« Energies : l'offre et la demande » le jeudi de 14h30 à 18h dans la salle des conférence

Entrée gratuite sur inscription.

Courriel : cafeenergie@palais-decouverte.fr

21-22 mai 2003, Orsay

3 juin 2003, Strasbourg

24 juin 2003, Toulouse

26 juin 2003, Bordeaux

13^e Rencontres de granulométrie organisées par Malvern Instrument sur le thème de la préparation d'échantillon.

Entrée gratuite sur inscription.

Site Internet : <http://www.malvernevents.com>
Courriel : contact@malvern.co.uk

2 juin 2003, Paris

« Le clonage : biologie et éthique », conférence – débat organisé par l'association Chercheurs-toujours

Site Internet : http://chercheurs_toujours.vjf.cnrs.fr
Courriel : chercheurs.toujours@idf.inserm.fr

3 juin 2003, Manchester (Angleterre)

« Novel Technologies for Future Manufacture of Fine Chemicals »

Site Internet : <http://www.scientificupdate.co.uk>
Courriel : sciup@scientificupdate.co.uk

5 juin 2003, Marseille

« Maîtrise des risques industriels, le rôle de l'ingénieur », colloque organisé par l'union régionale des ingénieurs et scientifiques de Provence (URIS) et le conseil national des ingénieurs et scientifiques de France (CNISF)

Site Internet : <http://assoc.wanadoo.fr/uris.provence>
Courriel : gauchet@lasudcompagnie.com

6 juin 2003, Paris

Réunion plénière du Club Arômes alimentaires d'ECRIN sur le thème : « Le frais en aromatique »

Courriel : rocca@ecrin.asso.fr

10 juin 2003, Bruxelles

Risk Assessment of Endocrine Active Compounds ; first AllChemE Seminar for MEPs; Professor Claudine Buess Herman, Chair, FECS Division of Electrochemistry, represented FECS at this seminar.

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

12 juin 2003, La Valette

3^e salon Matériaux polymères innovants et technologies associées.

Courriel : contact@carma.cma.fr

26 juin – 3 juillet 2003, Olomouc (République Tchèque)

BIOTRANS'03 : 6th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformations

Site-Internet: <http://www.biotrans2003.upol.cz/>
Courriel : biotrans@tunw.upol.cz

29 juin – 3 juillet 2003, Antibes

14th international colloquium on Plasma Processes

Organisé par la division plasma de la Société Française du Vide

Site Internet : <http://www.vide.org/cip2003.html>
Courriel : sfv@vide.org

5-10 juillet 2003, Strasbourg

5th Paul Sabatier Conference on Catalysis

Courriel : conference.sabatier@epcm.u-strasbg.fr

6-18 juillet 2003, Faro (Portugal)

Sustainable strategies for the upgrading of natural gas: fundamentals, challenges, and opportunities; Sponsored by NATO Scientific Affairs Division.

Site Internet : <http://flemos.ist.utl.pt/natoasi2003>
Courriels : gflemos@alfa.ist.utl.pt ; qramoa@ist.utl.pt

15-17 juillet 2003, Lyon

Rhodia international conference : Chemical engineering for sustainable chemistry

Courriel : conference@ontario.fr

16-18 juillet 2003, Glasgow (Ecosse)

International Symposium on Applied Catalysis

Site Internet: http://www.chem.gla.ac.uk/colloquia/catalyst/Catalysis_Symposium.html
Courriel : sdj@chem.gla.ac.uk

20-25 juillet 2003, Evanstown (USA)
ISHHC 11 : 11th International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis
Site Internet: <http://www.northwestern.edu/catalysis/shhc11.html>
Courriel : j-tucker4@northwestern.edu

27-28 août 2003, Bath (Angleterre)
ISMR3: 3rd International Symposium on Multifunctional Reactors
Site Internet : <http://www.bath.ac.uk/chem-eng/ISMR3/>
Courriel : ismr3.ccre18@ic.ac.uk

27-29 août 2003, Grenoble
Pan-European conference for all Europe's younger chemists
Le prix du meilleur poster et la remise de l'European Medal récompenseront les meilleures contributions lors de ces journées destinées aux jeunes chercheurs européens (21-35 ans).
Date limite de soumission : 4 juillet 2003
Site Internet : <http://www.setforeurope.org>
Courriel : ericw@setforeurope.demon.co.uk

15-19 septembre 2003, Parana (Brésil)
11th International Colloid and Surface Conference
Site Internet : <http://www.collsurfconference.com.br>
Courriel : contact@iacis.com

21-26 septembre 2003, Florence (Italie)
ECIS2003 : European Colloid and Interface Society Meeting
Site Internet : <http://www.csqi.unifi.it/ecis.html>
Courriel : ecis2003@csqi.unifi.it

23-25 septembre 2003, Dunkerque
11^e Congrès francophone sur les cristaux liquides (CFCL XI)
Site Internet : <http://mreid.univ-littoral.fr/cfcl-03.html>
Courriel : cfcl2003@opale.univ-littoral.fr

25-26 septembre 2003, Nantes
Biotech Nantes 2003
Site Internet : www.biotech-nantes.com
Courriel : contact@biotech-nantes.com

29 septembre – 1^{er} octobre 2003, Boston (USA)
Industrial Applications of Biocatalysis
Site Internet : <http://www.scientificupdate.co.uk>
Courriel : sciup@scientificupdate.co.uk

29 septembre-3 octobre 2003, Manama (Bahrain)
PETROTECH 2003 :
Site Internet: www.petrotech.com.bh/
Courriel : fawzi@aeminfo.com.bh

23-24 octobre 2003, La Rochelle
VI^e Forum Biodétérioration des Matériaux du CEFRAFOR
Site Internet : <http://www.univ-lr.fr/labo/lemma/Bio/bio.htm>
Courriel : rsabot@univ-lr.fr

24-26 octobre 2003, Poitiers
XIII^e rencontres CNRS « Sciences & Citoyens »
Site Internet : <http://www.cnrs.fr> (rubrique science pour tous)

2-5 décembre 2003, Paris-Nord Villepinte
Pollutec 2003 : le grand rendez-vous environnemental de l'année
Site Internet : <http://www.pollutec.com>
Courriel : dvl@wanadoo.fr

10-13 décembre 2003, Plymouth (Angleterre)
4th European meeting on environmental chemistry (EMEC4)
Site Internet : <http://www.emec4.org.uk>

2004

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