

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... vous le trouverez en consultant : <http://www.sfc.fr> rubrique « la SFC à votre service »

## Sommaire

1	Le saviez-vous ?.....	1
1.1	SFCEurochem Toulouse 2002 : 8-11 juillet 2002.....	1
1.2	En direct du Conseil d'administration de la SFC.....	4
1.3	En direct de la SFC : renouveau de certains Bureaux.....	4
1.4	En direct de la commission interdivisions enseignement de la SFC :.....	4
1.5	Une nouvelle « Note » de la Fondation Robert Schuman.....	4
1.6	En direct du GFP.....	4
1.7	Spécial étudiants.....	4
1.8	En direct du Palais de la Découverte.....	5
1.9	A propos de L'Actualité Chimique.....	5
1.10	A Auber, donnez le départ de votre carrière !.....	5
1.11	Semaine scientifique à Pontoise.....	5
1.12	Recherche UPMF/CNRS sur la valorisation de la recherche publique.....	6
2	En bref.....	6
2.1	Propositions de postes.....	6
2.2	A propos de colloques.....	8
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle.....	11

## 1 Le saviez-vous ?

### 1.1 SFCEurochem Toulouse 2002 : 8-11 juillet 2002

N'oubliez pas de vous inscrire au premier forum européen de la Chimie.

Nous vous rappelons que des conditions spéciales sont offertes aux membres des laboratoires affiliés au CNRS ("bon de commande" groupant les frais d'inscription).

Pour ce faire, consultez : <http://www.sfc.fr/SFC2002/SFC2002.html#dernouv>

La liste des conférenciers et le titre de leur intervention peuvent être recherchés sur le site officiel du Congrès : <http://www.sfceurochem.org>. Vous pouvez également consulter ces éléments et les imprimer à partir du document (format PDF) disponible sur le site de la SFC: <http://www.sfc.fr/SFC2002/SFC2002.html#dernouv>

Ce numéro de SFC Info en ligne (et les suivants : nous ne pouvons pas tout mettre, au risque d'alourdir immodérément ce journal !) vous propose, présentés par Guy Lavigne, Guy Bertrand et Antoine Baceiredo, Liliane Gorrichon et Bernard Meunier, Isabelle Rico-Lattes et Armand Lattes, quatre prodromes de thèmes qui seront développés lors de ce Congrès. Le programme complet est publié sur le site officiel du Congrès.

#### 1.1.1 Section 2 : Chimie de coordination et catalyse

A l'aube du nouveau millénaire, la coordination des efforts de recherche entre plusieurs disciplines est devenue l'un des moteurs du progrès. Elle conduit à un effacement progressif des frontières pré-établies en science, une tendance qui sera manifeste à SFC Eurochem.

Ainsi, les cinq conférences plénières, et de nombreuses conférences de section, auront un rapport évident avec la chimie de coordination et la catalyse. L'économie d'atomes, maître mot de la conférence de Barry Trost, qui implique des procédés de synthèse propres, performants et sélectifs, constituera le thème unificateur des conférences d'Éric Jacobsen, Matthias Beller, Lutz Gade, Marta Catellani et Declan Gilheany. Un exemple de connexion étroite entre la recherche et le développement industriel apparaîtra dans l'exposé d'Anthony Haynes sur une étude mécanistique du nouveau procédé commercial de synthèse de l'acide acétique (Cativa™) utilisant un catalyseur iridium/iodure. Les conférences de Martin Schröder et d'Antonio Laguna feront le lien entre la chimie supramoléculaire et la recherche de matériaux aux propriétés non usuelles.

Un deuxième groupe d'interventions mettra en lumière l'apport bénéfique des concepts de la chimie de coordination en chimie des surfaces : Robert Schlögl, Jacques Vedrine et Jean Thivolle-Cazat nous décriront l'accès à de nouveaux catalyseurs hétérogènes structuralement bien définis, qui permettent de réaliser l'activation sélective et l'oxydation des alcanes, ou leur métathèse. Enfin, Achim Müller et Laurent Bonnevot feront le point sur la recherche de nouveaux matériaux présentant des structures spécifiques et capables d'incorporer des centres actifs.

Vos contributions à tous les aspects de la chimie de coordination et de la catalyse seront les bienvenues sous forme de posters et d'un nombre limité de communications orales.

Contact : Guy Lavigne ([lavigne@lcc-toulouse.fr](mailto:lavigne@lcc-toulouse.fr) )

### *1.1.2 Section 4 : Hétérochimie*

L'objectif principal de ce thème est de donner un éclairage nouveau sur l'hétérochimie moderne en montrant ses nombreuses implications, qui se situent à la frontière de la chimie organique et de la chimie inorganique, avec des prolongements vers la chimie organométallique et les matériaux.

Dans le domaine de la chimie du bore, un des meilleurs spécialistes mondiaux, le professeur A. Berndt abordera la question de l'aromaticité dans des petits cycles. Le professeur K. Seppelt, de l'université de Berlin, présentera la chimie de nouveaux cations en milieu super acide. Comme toutes ces études sont le plus souvent supportées par une approche théorique, le professeur W. Schoeller, spécialiste incontesté, nous donnera quelques exemples.

De plus en plus, les hétéroéléments prennent aussi une importance considérable dans le domaine de la catalyse et plus particulièrement en synthèse asymétrique, notamment pour la conception de nouveaux ligands. Dans ce domaine, la place privilégiée qu'occupe l'élément phosphore est soulignée par les travaux des professeurs G. Buono et J. Lacour. Le Dr. G. Mignani, de la Société Rhodia, nous donnera un éclairage plus industriel sur l'hydrosilylation catalytique.

Au niveau des applications dans le domaine des matériaux à propriétés opto-électroniques, le professeur R. Réau décrira certains résultats concernant des oligomères phosphorés dans les systèmes conjugués. Les aspects plus inorganiques, à la frontière avec les métaux de transition et les clusters feront l'objet des conférences des professeurs H. Roesky et M. Driess. Enfin, le professeur G. Sandford nous fera une présentation dans le domaine de la synthèse hétérocyclique, qui est sans doute l'une des branches de l'hétérochimie les plus étudiées.

Contacts : Guy Bertrand ([gbertran@chimie.ups-tlse.fr](mailto:gbertran@chimie.ups-tlse.fr) ), Antoine Baceiredo ([baceired@chimie.ups-tlse.fr](mailto:baceired@chimie.ups-tlse.fr) )

### *1.1.3 Section 5 : Chimie du Vivant*

Les recherches en biologie viennent d'être très fortement marquées par l'évolution rapide de la génétique et l'accumulation de masses de données sur les génomes des organismes vivants. Cette évolution donne lieu à de nouveaux domaines : génomique, protéomique,

pharmacogénomique, etc.

Quel va être le rôle de la chimie dans la période post-génomique ? Quelle va être l'évolution de la chimie biologique ? Ces questions concernent tous les aspects de la chimie : chimie organique, inorganique et physique, enzymologie moléculaire. Ceci constitue un réel défi pour la chimie pour les prochaines années.

Deux conférences plénières (sur cinq) sont consacrées à de récentes évolutions de la chimie à l'interface de la biologie : une sur le repliement des protéines (Alan Fersht), l'autre à la simulation de biomolécules assistée par ordinateur (Wilfred van Gunsteren).

Douze conférences de section seront présentées sur les thèmes suivants : mécanisme enzymatique et modification d'enzymes (Tim Bugg, Christopher Schofield et Donald Hilvert), cristallisation de protéines (Charles Mioskowski), complexes chiraux de lanthanides (David Parker), chimiothérapie dans des maladies telles que le paludisme ou la mucoviscidose (Gary Posner et Jean-Yves Lallemand), chimie de l'ADN (Jean Cadet et Wojciech Stec), vaccins synthétiques (Francis Schuber), systèmes auto-réplicatifs (Günter von Kiedrowski) et également sur les méthodes physiques dans le contrôle de la qualité des aliments (Reg Wilson).

*Toutes les contributions sous forme d'affiches sont les bienvenues. Celles qui illustrent les aspects de la dynamique des recherches dans le domaine de la chimie du vivant seront sélectionnées pour de courtes présentations orales.*

Contacts : Liliane Gorrichon ([gorricho@chimie.ups-tlse.fr](mailto:gorricho@chimie.ups-tlse.fr)), Bernard Meunier ([bmeunier@lcc-toulouse.fr](mailto:bmeunier@lcc-toulouse.fr))

#### *1.1.4 Section 7 : Systèmes moléculaires organisés*

Le développement interactif des concepts en chimie et biologie a amené au développement de la chimie supramoléculaire au-delà de la chimie moléculaire. La chimie supramoléculaire traite de systèmes plus complexes : supermolécules et assemblages (poly)moléculaires, contrôlés par des interactions non covalentes.

Dans cette perspective, l'effet de structure d'une molécule sur son comportement est non seulement recherché dans la molécule comme un objet isolé, mais aussi dans les agrégats formés par l'auto association de plusieurs molécules (micelles, vésicules, fibres, monocouches, cristal liquide, etc.). Ces systèmes organisés ont des applications potentielles en reconnaissance moléculaire, processus de transport et catalyse.

Les solutés hydrophobes sont, en général, des molécules utiles pour réaliser et étudier ces types d'agrégats. De nouvelles molécules amphiphiles sont développées dans le monde entier et F. Menger (Emory University, Atlanta, U.S.A.) a décrit une nouvelle famille : les surfactifs géminis, conduisant à de nouveaux modes d'organisation. I. Huc (I.E.C.B., Bordeaux) utilise les propriétés de repliement des polyamides pour former des assemblages et utiliser les propriétés de reconnaissance des composants.

M.P. Krafft (Institut Charles Sadron, Strasbourg) introduit des chaînes fluorées dans les molécules amphiphiles induisant la formation de systèmes moléculaires organisés en phases séparées. H. Möhwald (Max Planck Institut, GÖLM, Allemagne) prépare d'élégantes nanocapsules creuses, tandis que T. Zemb (CEA, Saclay) étudie la morphologie des assemblages supramoléculaires : des nanodisques aux icosaèdres.

Le mélange de polymère et surfactif permet à B. Lindman (Lund, Suède) d'établir un lien entre leur comportement de phase et la compaction de l'ADN.

Des études physiques de cristaux liquides ont été réalisées par J. Courtieu (Université de Paris-Sud, Orsay) grâce à la RMN, et une excellente application en thérapie est développée par P. Couvreur (Université Paris-Sud, Orsay) qui utilise les nanotechnologies pour la distribution des médicaments.

Enfin, les systèmes moléculaires organisés interviennent également pour la conception de nouveaux matériaux, ce que Clément Sanchez (Université Pierre & Marie Curie, Paris) réalise à partir de réseaux nanostructurés.

Contacts : Isabelle Rico-Lattes ([rico@chimie.ups-tlse.fr](mailto:rico@chimie.ups-tlse.fr)), Armand lattes ([lattes@chimie.ups-tlse.fr](mailto:lattes@chimie.ups-tlse.fr))

### ***1.2 En direct du Conseil d'administration de la SFC***

Ce vendredi 15 mars le conseil d'administration de la SFC s'est réuni et a demandé à François Mathey d'être candidat à sa succession comme président de la SFC.

Les prix binationaux ont été attribués respectivement à :

Stanislaw Penczek (membre de l'Académie polonaise des Sciences), spécialiste des polymères, pour le prix franco polonais,

Vincenzo Balzani (Université de Bologne) spécialiste de la photochimie et de la chimie de coordination pour le prix franco italien,

José Luis Marco-Contelles (Institut de chimie organique du Conseil supérieur de recherche scientifique de Madrid), spécialiste de la chimie organique pour le prix franco espagnol,

Lutz Tietze (Institut de chimie organique de Göttingen), spécialiste de la chimie organique pour le prix franco allemand.

### ***1.3 En direct de la SFC : renouveau de certains Bureaux***

Depuis fin février, la présidente du club des jeunes sociétaire Ghada Fakha est secondée par une secrétaire Fabienne Dumoulin et par un trésorier Iad Ezzedine-Karame.

Leurs coordonnées sont sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr> dans la rubrique « la SFC en région ».

Le groupe français des glucides a élu Yves Chapleur comme président. Il sera secondé par Françoise Chrétien et Jean-Claude Praly comme secrétaire et trésorier.

Leurs coordonnées sont sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr> dans la rubrique « Disciplines scientifique »

### ***1.4 En direct de la commission interdivisions enseignement de la SFC :***

Appel à candidature pour le prix 20002.

La commission interdivisions enseignement a le souci de promouvoir, avec ce prix, les actions pédagogiques marquantes par exemple dans la rédaction de documents pédagogiques, dans la mise en place de travaux pratiques originaux dans les différentes techniques de la chimie (soit en laboratoire soit sur ordinateur), ou encore de l'organisation de manifestations ayant pour but la mise à jour des connaissances pour l'enseignement.

Les dossiers de candidature doivent être transmis par l'intermédiaire de l'un de ses membres à la SFC 250, rue Saint Jacques 75005 Paris à l'attention de Gilberte Chambaud avant le **1<sup>er</sup> mai 2002**.

Courriel : [sfc@sfc.fr](mailto:sfc@sfc.fr)

### ***1.5 Une nouvelle « Note » de la Fondation Robert Schuman***

« L'Europe : un espace pour la recherche et l'innovation » Note rédigée par Gérard Tobelem et Nicolas Georges.

Site : <http://www.robert-schuman.org/notes/notes7.pdf>

### ***1.6 En direct du GFP***

Les Brèves Innovation N°11 (février 2002) ainsi que toutes les précédentes sont disponibles sur le site Internet du GFP : <http://www.gfp.fr.fm>

### ***1.7 Spécial étudiants***

« L'insertion professionnelle du jeunes diplômé : les carrières de la recherche » sera le thème de la session gratuite du 29 mars de Forum Labo 2002 (CNIT, Paris La Défense). Cette session est réservée aux étudiants scientifiques désireux de s'informer sur les possibilités de carrières

dans le domaine de la recherche. Des chercheurs, des responsables de grands organismes de Recherche, des représentants de l'industrie viendront témoigner de leur expérience et expliciter les possibilités qui s'offrent aux jeunes diplômés.

L'inscription à cette session est gratuite mais obligatoire sur Internet uniquement :

<http://www.forumlabo.com> sous le chapitre Programme des Conférences, onglet Conférences étudiants.

### **1.8 En direct du Palais de la Découverte**

18-23 mars 2002 : « Les grands rendez-vous de la science et de l'histoire : l'Odyssée des techno sciences au XX<sup>ème</sup> siècle ».

Pour la troisième année consécutive, le Palais de la Découverte accueille cette manifestation incontournable dans le domaine de l'histoire des sciences, elle s'adresse aussi bien aux spécialistes, aux passionnés qu'aux néophytes.

Cette nouvelle édition s'est enrichie d'une nouveauté : une conférence grand public se tiendra tous les jours à 18h.

Site : <http://www.palais-decouverte.fr>

Courriel : [histoiresciences@palais-decouverte.fr](mailto:histoiresciences@palais-decouverte.fr)

20 mars 2002 : Rencontre débat grand public de 18h à 20h au Café de la Rotonde

Thème : « Les risques industriels accidentels : un danger potentiel pour la France ? »

Entrée libre, inscription : [risques@palais-decouverte.fr](mailto:risques@palais-decouverte.fr)

### **1.9 A propos de L'Actualité Chimique**

- L'équipe de la rédaction de *L'Actualité Chimique* est en train de créer une base de données des articles parus. Vous pouvez désormais rechercher un article sur le site de la SFC <http://www.sfc.fr> dans la rubrique « *L'Actualité Chimique* » en utilisant un ou plusieurs critères de sélection (mots clés, auteur, rubrique...). Pour le moment seules deux années ont été répertoriées (2001 et 2002) et une grande partie de 2000, les autres suivent !

- Numéro de Mars 2002 : « Les matériaux : du fondamental aux applications »  
Age de pierre, Age du fer, Age du bronze..., les grandes périodes de l'humanité ont été marquées par l'utilisation d'un matériau dominant, maîtrisé et utilisé par l'Homme.  
Ce numéro, réalisé en collaboration avec le CNRS, permettra au lecteur d'apprécier à la fois les aspects fondamentaux et les applications récentes à travers une quarantaine d'articles rédigés par des spécialistes du monde universitaire et industriel.

### **1.10 A Auber, donnez le départ de votre carrière !**

La station de RER Auber accueille du 8 au 12 avril 2002 le Salon des 20000 emplois. En partenariat avec la RATP, ce salon propose aux demandeurs d'emploi (techniciens et ingénieurs) d'entrer directement en contact avec la centaine d'exposants présents. Différents espaces sont prévus pour conseiller et aider les visiteurs-candidats. L'espace « net-emploi » leur permettra de consulter les sites Internet consacrés à la recherche d'un travail. A l'espace « vidéo-CV », ils pourront être assistés par des professionnels pour enregistrer leurs CV sur CD-Rom. La journée du 11 avril, de 8h30 à 18h30, sera spécialement réservée aux techniciens et ingénieurs. Face à l'inadéquation entre les exigences des entreprises et les profils des postulants, le salon a permis l'an passé l'embauche de 2500 personnes. Ne laissez donc pas partir le train sans vous...

### **1.11 Semaine scientifique à Pontoise**

L'École Internationale des Sciences du Traitement de l'Information (EISTI) et l'association « Kineo, le cercle Étudiant » organisent « Sci-days » du 28 avril au 4 mai 2002.

Il s'agit d'une semaine entièrement dédiée aux sciences et cette manifestation aura lieu à Cergy-Pontoise, à l'occasion du 10<sup>ème</sup> anniversaire de l'université. Au programme, des conférences animées par des personnalités, dont Pierre-Gilles de Gennes, pour les étudiants et les chercheurs à la fois sur des thèmes scientifiques et philosophiques dans des domaines aussi variés que les mathématiques, la chimie, la physique, l'informatique et l'environnement. Chaque journée se terminera sur une note ludique, puisque le BDS de l'école organisera différentes attractions une fois les conférences terminées : activités sportives, bowling, cinéma, barbecue et concerts par exemple. En parallèle, se tiendra le jeudi 2 mai à l'université de Cergy-Pontoise un forum des entreprises faisant participer une vingtaine d'entre elles. Plus de renseignements sont accessibles sur [www.kineo.free.fr](http://www.kineo.free.fr)

### *1.12 Recherche UPMF/CNRS sur la valorisation de la recherche publique*

Doctorante au Centre d'Études et de Recherches Appliquées à la Gestion (CERAG) - Unité Mixte de Recherche 5820 Université Pierre Mendès France / CNRS -, je réalise actuellement une recherche sur **la création d'entreprise (industrielle, commerciale ou de services) en tant que mode de valorisation de la recherche publique**. Il s'agit d'évaluer la sensibilité des chercheurs à ce type de transfert de technologie et d'en apprécier les facteurs facilitants et les freins.

**Que vous soyez ou non tenté actuellement par ce type d'aventure, votre participation est essentielle.** Plus de 200 réponses et cette recherche pourra aboutir.

**Le document est composé uniquement de questions fermées (cases à cocher et menus déroulants).**

Une **totale confidentialité** sera respectée concernant ce questionnaire dont les réponses ne serviront qu'à des fins statistiques.

Afin de pouvoir traiter les données dans les meilleures conditions, je vous prie de me retourner ce questionnaire **le plus rapidement possible** et, dans tous les cas, **avant le 25 mars**. Vous le trouverez en fichier attaché en .rtf (<http://www.sfc.fr/SFCINFOENLIGNE/QUEST.RTF>) et en .pdf (<http://www.sfc.fr/SFCINFOENLIGNE/QUEST.PDF>). Vous pouvez remplir directement le document en .rtf sur votre ordinateur et me le renvoyer complété par courriel. Vous pouvez aussi choisir d'imprimer le document en .pdf, et me le renvoyer complété par fax ou par courrier. Les conclusions de cette étude pourront vous être adressées si vous en exprimez le souhait. Je reste à votre entière disposition pour vous fournir de plus amples renseignements sur les finalités de cette enquête aux coordonnées ci-dessous.

Je vous remercie par avance de l'accueil favorable que vous voudrez bien réserver à ma demande.

Bien cordialement,

Sandrine Emin  
[Sandrine.Emin@esa.upmf-grenoble.fr](mailto:Sandrine.Emin@esa.upmf-grenoble.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*

Ces propositions sont réservées à nos membres, vous pouvez consulter les descriptifs complets et les coordonnées des entreprises sur notre site <http://www.sfc.fr> en cliquant sur « [espace adhérent](#) ».

- I02/662 – Ingénieur polymériste

### 2.1.2 Propositions de postes académiques

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 ».

- A02/645 - Maître de conférences Université Paris VI (sections 32-64)

chimie bioorganique

- A02/650 - Maître de conférences Université Paul Sabatier, Toulouse-III (section39), chimie analytique, bromatologie, œnologie
- A02/653 - Maître de conférences à l'IUT A - Université de Lille-1 (section 32)

catalyse

- A02/655 - Maître de conférences Université de Rouen - IUT de chimie chimie hétérocyclique et chimie organométallique
- A02/658 - Poste de professeur des universités à l'université de Rouen en (section32) chimie bioorganique.

### 2.1.3 Propositions de stages post doctoraux

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 ».

- P02/654 - PhD and postdoc position

A PhD and a postdoc position is available in a joint project of the Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft.

Theme: The role of nano-porous carbon in dehydrogenation and oxidation catalysis.

Courriel : [scheffler@fhi-berlin.mpg.de](mailto:scheffler@fhi-berlin.mpg.de)

- P02/661 - Proposition de stage post-doctoral :

« Fluorescence sur film de polypyrrole »

Sujet proposé par : le laboratoire « Systèmes de lecture pour la biologie », DSIS, CEA Grenoble.

Courriel : [texier-nogues@cea.fr](mailto:texier-nogues@cea.fr),

### 2.1.4 Propositions de thèses

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 ».

- P02/656 - Proposition de thèse dans le domaine des polymères

Poste à pourvoir à partir de septembre ou octobre 2002.

Titre de la thèse : Nouvelles membranes polyimides ionomères à hautes performances pour la purification d'un promoteur d'indice d'octane par pervaporation.

Type de bourse : Bourse MENRT et éventuellement la possibilité d'un monitorat ou de vacances d'enseignement.

Profil du candidat : Bon niveau en chimie et physico-chimie des polymères.

Courriel : [Anne.Jonquieres@ensic.inpl-nancy.fr](mailto:Anne.Jonquieres@ensic.inpl-nancy.fr)

- P02/652 - Thèse

Sujet : Étude électrochimique et modélisation des processus de corrosion à haute température d'aciers fe-cr par des alliages à base de plomb.

E-mail : [fanny.balbaud@cea.fr](mailto:fanny.balbaud@cea.fr)

SFC info en ligne n°6, mars 2002

- P02/646 - Marie-Curie Training Site for PhD students (not for French candidates)  
Research topic: The Heteroelements Fluorine and Silicon: Applications in Fine Organic Chemistry.  
Courriel : [charles.portella@univ-reims.fr](mailto:charles.portella@univ-reims.fr)

## 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>

18 mars 2002, Toulon

Journée du Club Matériaux du CARMA sur le thème : « Mesures électriques des matériaux »

Site : [http:// www.materiatech-carma.net/](http://www.materiatech-carma.net/)

Courriel : [contact@carma.cma.fr](mailto:contact@carma.cma.fr)

21 mars 2002, Paris

Journée du club Environnement du cercle des sciences analytiques : « Polluants organiques persistants (POPs) »

Site : <http://www.Formation-Conseil.com>

Courriel : [CSA@Formation-Conseil.com](mailto:CSA@Formation-Conseil.com)

4-5 avril 2002, Nice

Les premières journées de chimie Nice Canada

Courriel : [gingras@unice.fr](mailto:gingras@unice.fr)

13-17 mai 2002, Paris

Concord Gecom 2002

Site : <http://www.ccr.jussieu.fr/concord-gecom>

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

15-17 mai 2002, La Baume-les-Aix

Les 19<sup>èmes</sup> Journées de l'Innovation et de la Recherche pour l'Enseignement de la Chimie (JIREC-19) auront pour thème principal : « Enseignement de l'électrochimie »

Site : <http://www.madirel.cnrs-mrs.fr/jirec2002>

Courriel : [mfiori@ctm.cnrs-mrs.fr](mailto:mfiori@ctm.cnrs-mrs.fr)

16-17 mai 2002, Marseille

Sous l'égide de la Fédération de Chimie Moléculaire de Marseille et de la SFC, les Deuxièmes Rencontres de Chimie Organique de Marseille" (Rcom2) auront pour thème : « Synthèse, réactivité, matériaux moléculaires »

Site: [www.rcom2.univ-mrs.fr](http://www.rcom2.univ-mrs.fr).

Courriel : [rcom2@luminy.univ-mrs.fr](mailto:rcom2@luminy.univ-mrs.fr)

22-24 mai 2002, Dinard

GDR - DFT – 2002 Fonctionnelle de la densité : de la molécule aux matériaux et systèmes complexes

Site : <http://semat-dft.univ-rennes1.fr>

Courriel : [semat.dft@univ-rennes1.fr](mailto:semat.dft@univ-rennes1.fr)

8-12 juin 2002, Namur, Belgique

BOSS-9 : 9<sup>th</sup> Belgian Organic Synthesis Symposium

Date limite de soumission : 30 avril 2002

Site : <http://www.fundp.ac.be/boss-9>

SFC info en ligne n°6, mars 2002

Courriel : [secretariat-cos@fundp.ac.be](mailto:secretariat-cos@fundp.ac.be)

*1-6 septembre 2002, Sevrier*  
GECO 43 : Groupe d'Études de Chimie Organique  
Date limite d'inscription : *15 mai 2002*  
Site : <http://sercof.univ-lyon1.fr/geco43/>

*2-6 septembre 2002, Rennes*  
École Thématique du CNRS « Chimie combinatoire et expérimentation à haut débit : Nouveaux concepts et outils pour la chimie »  
Courriels : [cecile.peron@univ-rennes1.fr](mailto:cecile.peron@univ-rennes1.fr) ; [lavastre@univ-rennes1.fr](mailto:lavastre@univ-rennes1.fr)

*8-13 septembre 2002, Chambon sur lac*  
Galerie 2002 matériaux nanostructurés  
Date limite de soumission : *1<sup>er</sup> juin 2002*  
Site : <http://www.univ-bpclermont.fr/galerie>  
Courriel : [Galerie@univ-bpclermont.fr](mailto:Galerie@univ-bpclermont.fr)

*18-20 septembre 2002, Keszthely, Hongrie*  
8<sup>th</sup> Conference on Colloid Chemistry,  
Site : <http://www.8ccc.mtesz.hu/>  
Courriel : [8ccc@mail.bme.hu](mailto:8ccc@mail.bme.hu)

*22-25 septembre 2002, Bucarest, Roumanie*  
3<sup>rd</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on «Chemistry in the New Millennium - an Endless Frontier »  
Date limite de soumission : *1<sup>er</sup> mai 2002*  
Site : <http://3Chimconf.chim.upb.ro>  
Courriels : [v\\_radu@chim.upb.ro](mailto:v_radu@chim.upb.ro), [g\\_nechifor@chim.upb.ro](mailto:g_nechifor@chim.upb.ro) ; [r\\_stanciu@chim.upb.ro](mailto:r_stanciu@chim.upb.ro) ; [d\\_momete@chim.upb.ro](mailto:d_momete@chim.upb.ro)

*22-27 septembre 2002, Paris*  
ECIS 2002 : XVI Conference of the European Colloid and Interface Society  
Date limite de soumission : *30 mars 2002*  
Site : <http://www.ccr.jussieu.fr/ecis2002/>  
Courriel : [c2s@club-internet.fr](mailto:c2s@club-internet.fr)

*1-5 octobre 2002, Moscou, Russie*  
VI Conference : mechanisms of Catalytic reactions  
Site : <http://www.catalysis.nsk.su/envents/mcr.en/>  
Courriel : [star@catalysis.nsk.su](mailto:star@catalysis.nsk.su)

*24-25 octobre 2002, Bordeaux*  
1<sup>st</sup> European Fibre polymer Composites Symposium : Wood polymer products and Applications  
Date de soumission : *15 avril 2002*  
Courriel : [Woodpolymer@ctba.fr](mailto:Woodpolymer@ctba.fr)

*4-5 décembre 2002, Paris*  
Chimiométrie 2002  
Date limite de soumission : *3 juin 2002*  
Site : <http://www.chimiometrie.org>  
Courriel : [jgrolere@wanadoo.fr](mailto:jgrolere@wanadoo.fr)

6-10 avril 2003, Delft, Pays Bas  
Symposium CAFC 6 : The 6<sup>th</sup> International Symposium on Catalysis  
Date limite de soumission : 1<sup>er</sup> septembre 2002  
Site : <http://www.CAFC.bt.tudelft.nl>  
Courriel : [M.A.A.vanKooij@tnw.tudelft.nl](mailto:M.A.A.vanKooij@tnw.tudelft.nl)

3-6 août 2003, Sapporo, Japon  
ZMPC 2003 International Symposium on Zeolites and microporous crystals  
Date limite de soumission : 31 octobre 2002  
Site : <http://ac3.as.akita-u.ac.jp/ZMPC2003>  
Courriel : [k-segawa@sophia.ac.jp](mailto:k-segawa@sophia.ac.jp)

### 2.2.1 Cycles de conférences

#### *Conférences de Chimie Organique de l'IRCOF*

Conférences obligatoires pour les étudiants de DEA ; les conférences ont lieu dans l'amphithéâtre J. M. Poirier à l'IRCOF.

**21 mars 2002** de 9 h à 18 h : Journée de l'Ecole Doctorale Normande Chimie Biologie avec la participation du Dr. Bernard Badet (ICSN, Gif sur Yvette).

« Inhibiteurs d'enzymes : de l'outil d'investigation au médicament »

**25 mars 2002** à 10 h 30 : Dr. Jean Rodriguez (Université d'Aix-Marseille III)

« Contributions récentes dans le domaine des transformations domino »

**18 avril 2002** à 10 h 30 : Dr. Catherine Guillou (ICSN, Gif sur Yvette)

**25 avril 2002** de 10 h à 12 h et de 14 h 30 à 16 h 30 : Dr Claude Fugier (Société Oril Industrie)

« Le développement chimique d'un principe actif pharmaceutique :

. Un rôle clé dans la mise sur le marché d'un médicament.

. Une importance stratégique et économique déterminante.

. Un domaine vaste et multidisciplinaire qui s'étend de la recherche à la production. »

**2 mai 2002** à 10 h 00 : 3 conférences de 30 min par 3 thésards de l'IRCOF en fin de thèse.

**16 mai 2002** à 10 h 30 : Pr. Manfred Chrstl (université de Würzburg, Allemagne)

« From Benzvalene to 1,2,3,5-Tetrahydro-1,2,3-methenopentalene »

**24 mai 2002** à 10 h 30 : Pr. Kenji Uneyama (Université de Okayama, Japon)

« Synthèses of fluorinated amino acids : an overview of our ten years effort »

Cette conférence aura également lieu à Caen le Jeudi 23 mai à 11 h.

**30 mai 2002** à 10 h 30 : Dr. Éric Rose (Université Paris 6)

« Substitutions nucléophiles en série arène tricarbonylchrome et manganèse ; application en synthèse organique »

**13 juin 2002** à 10 h 30 : Dr. Jean-Paul Behr (Université Strasbourg)

**28 juin 2002** à 10 h 30 : Pr. Livain Breau (Université du Québec, Montréal, Canada)

« Synthèse régio- et stéréosélective de 2-isoxazolines : un formidable hétérocycle »

Courriel : [gerard.ple@univ-rouen.fr](mailto:gerard.ple@univ-rouen.fr)

#### *Conférences de Chimie Organique du LCMT de Caen Section SFC Normandie*

**22 mars 2002**, Hervé Des Abbayes (Université de Brest)

« Métaux carbonyle : applications en synthèse organique, catalyse par transfert de phase et modélisation ».

**5 avril 2002**, Louis Fensterbank (Université Paris VI)

« Des cascades à la synthèse asymétrique radicalaire »

Courriels : [lasne@ismra.fr](mailto:lasne@ismra.fr) ; [gulea@ismra.fr](mailto:gulea@ismra.fr) ; [croute@ismra.fr](mailto:croute@ismra.fr)

3<sup>èmes</sup> journées des écoles doctorales pasteur et Carnot à Besançon

6-7 mai 2002,

E. Guyon (Université Paris Sud), « La physique du tourbillon »

M. Peyrard (ENS Lyon), « Un laboratoire pour la physique des systèmes complexes »

G. Martin (CEA Saclay), « Le vieillissement des matériaux : échelles de temps »

J.T. Hynes (ENS Paris), « Chemistry in a cold climate : heterogeneous chemistry important for the stratospheric ozone hole »

T. Alleau (président de l'AFH2), « Hydrogène et piles à combustibles : énergie du futur ? »

Courriel : [joel.vebrel@univ-fcomte.fr](mailto:joel.vebrel@univ-fcomte.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.