

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	Prix de la division Chimie analytique .....	1
1.2	Élections à l'Académie des Sciences .....	1
1.3	A propos de colloques.....	1
1.4	Cycle de conférences.....	3
1.5	Propositions de postes .....	4
2	En bref.....	6
2.1	Le groupe français de chimométrie a son site .....	6
2.2	L'université de Nice reçoit .....	6
2.3	Création de l'Association Louis Camille Maillard .....	6
2.4	Congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002 .....	7
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle .....	7

## 1 Le saviez-vous ?

### 1.1 Prix de la division Chimie analytique

Le prix 2001 de la division Chimie analytique a été décerné à Mme Valérie Pichon, Maître de Conférences à l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles (ESPCI) de la ville de Paris. Elle travaille actuellement au Laboratoire Environnement et Chimie Analytique (LECA) de l'ESPCI dirigé par le Professeur Marie-Claire Hennion.

Pour le prix 2002 (cf <http://www.sfc.fr> rubrique « les disciplines scientifiques ») les dossiers de candidature doivent parvenir avant le 30 mai 2002 à Patrick Arpino

E-mail : [p.arpino@sfc.fr](mailto:p.arpino@sfc.fr)

### 1.2 Élections à l'Académie des Sciences

Les 5 et 8 novembre 2001, l'Académie des Sciences a élu huit nouveaux membres dont Jacques Livage dans la discipline Chimie.

### 1.3 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>

10 janvier 2002, Paris

Le Club Environnement & Société de l'Association ECRIN organise dans l'auditorium Marie Curie (au siège du CNRS, 3, rue Michel-Ange à Paris -16ème) un séminaire sur :

Les émissions toxiques dans l'environnement. Sur quelle base maîtriser les émissions toxiques dans l'environnement ? Quels rejets acceptables pour un environnement en bonne santé ?

La Journée consistera en conférences plénières le matin, suivies d'ateliers de réflexion puis d'une table ronde : « Intérêt économique et équilibre écologique : les deux sont-ils compatibles ? », animée par le Professeur Armand Lattes.

Frais d'inscription : Adhérents ECRIN : 80 euros ; Grandes Écoles et Universités : 100 euros ; Non adhérents : 250 euros ; Étudiants : gratuits).

Contact : Myriam Leveugle (Tél. 01 42 79 51 07 ; [leveugle@ecrin.asso.fr](mailto:leveugle@ecrin.asso.fr) )

*18 janvier 2002, Limoges*

Journée scientifique de la section centre ouest de la SFC

« Matériaux à Propriétés Spécifiques: de la Conception aux Applications »

Faculté des Sciences de 9h à 17h

123 av. A. Thomas

Organisée par les Sections Régionales Centre et Centre-Ouest de la Société Française de Chimie

E-mail : [lemordant@univ-tours.fr](mailto:lemordant@univ-tours.fr)

*24 janvier 2002, Sophia-Antipolis*

Journée technique 2002 de l'IMAPS "Journée Microélectronique en PACA" organisée avec le CARMA, Centre d'Animation Régional en Matériaux Avancés, et le CREMSI, Centre Régional d'Étude de la Microélectronique sur le Silicium. La journée se décomposera en une matinée de conférence à l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris à Sophia-Antipolis et en un après-midi de visites d'entreprises locales.

E-mail : [contact@carma.cma.fr](mailto:contact@carma.cma.fr)

*10-13 mars 2002, Cologne (Allemagne)*

Chemiedozententagung 2002

Lors de cette manifestation annuelle, organisée par la GDCh et l'ADUC (l'association allemande des professeurs de chimie), un forum destiné aux jeunes chimistes sera organisé.

Ce forum qui s'adresse plus particulièrement aux ATER ou jeunes maîtres de conférences souhaitant poursuivre une carrière universitaire, et désireux de présenter leurs travaux de recherche, est ouvert aux jeunes chercheurs français qui souhaitent y participer.

Renseignements : A. Berkessel, Institut für Organische Chemie, Universität zu Köln, Greinstrasse 4, 40939 Köln (Allemagne).

Tél. : +49 (221) 470 3283. ; Fax : +49 (221) 470 5102.

E-mail : [berkessel@uni-koeln.de](mailto:berkessel@uni-koeln.de)

Site : <http://www.chdt.de>

*10-12 avril 2002, Norwich, UK*

Sixth Anglo-Norman Organic Chemistry colloquium : ANORCQ VI Site :

<http://www.uea.ac.uk/%7Ec860/ANORCQ-First-C-WWW/index.htm>

*8-10 avril 2002, Rennes*

6ème Congrès annuel de la Société Française de Pharmacologie : 23ème Journées de Pharmacovigilance

18 décembre 2001 : date limite pour les soumissions d'articles uniquement sous format électronique à l'adresse suivante

Site : <http://pharmacol-fr.org/rennes2002>

*3-5 juillet 2002, Marseille*

JFJPC-6 : 6e Journées francophones des jeunes physico-chimistes

Cinq thèmes sont au programme de cette manifestation organisée tous les deux ans dans une ville différente et destinée à rassembler des doctorants et des jeunes chercheurs en physico-chimie :

- Interfaces physique-chimie-biologie,
- Spectroscopies : développements récents,
- Matériaux : de l'élaboration aux applications,
- Modélisations,

- Physico-chimie de l'environnement.  
Tél. : 04 91 28 28 16. Fax : 04 91 63 65 10.  
E-mail : [jfjpc6@newsup.univ-mrs.fr](mailto:jfjpc6@newsup.univ-mrs.fr)  
Site : <http://www.up.univ-mrs.fr/wjfjpc6>

9-10 décembre 2002, Lyon

Les prochaines journées Formulation, organisées par le Groupe Formulation de la SFC, auront pour thème : "Silicones et Produits Fluorés en Formulation".

E-mail : [lanteri@soalan.univ-lyon1.fr](mailto:lanteri@soalan.univ-lyon1.fr)

#### 1.4 Cycle de conférences

*Conférences de Janvier-Février 2002 de la Formation Doctorale « Chimie Organique Fine »*  
Université Claude Bernard-Lyon / ENS-Lyon. Ces conférences auront lieu les Jeudis à 16 h dans le Petit Amphithéâtre de l'ESCPE-Lyon / Campus de La Doua, 3 Rue V. Grignard, Villeurbanne.

17 Janvier 2002 : Dr. Jean-Pierre Majoral (LCC-CNRS, Toulouse)  
Dendrimères phosphorés: de la synthèse aux applications

24 Janvier 2002 : Dr. Ali Laayoun (BioMérieux, Marcy l'Etoile)  
Approches chimiques de marquage des acides nucléiques et détection sur puces à ADN.

7 Février 2002 : Prof. Maurice Santelli (Université Marseille)  
Dans la chimie du Palladium aussi, quatre bras valent mieux que deux.

14 Février 2002 : Prof. Pierre Vogel (École Polytechnique Fédérale de Lausanne)  
Mimes de disaccharides : synthèses et propriétés biologiques.

28 Février 2002 : Dr. David Bonnaffé (Université Paris-Sud, Orsay)  
Glycosaminoglycanes : mimes bioactifs et accès combinatoire à leur diversité moléculaire.

Renseignements :  
Dr. Bernard Cazes,  
Tél : 04.72.44.85.39. Fax : 04.72.43.12.14.  
E-mail : [cazes@univ-lyon1.fr](mailto:cazes@univ-lyon1.fr)

*Les cours et séminaires 2001-2002 de la Chaire de chimie des interactions moléculaires du Collège de France ont pour titre général :*  
« Processus d'auto-assemblage supramoléculaires, systèmes organiques ».

17 janvier 2002, salle 2  
9h30 : Cours de Jean-Marie Lehn  
10h45 : Séminaire par Jean-Marie Basset (CNRS/École supérieure chimie physique électronique de Lyon.)  
La catalyse hétérogène, une vision moléculaire.

1er février 2002, salle 2  
9h30 : Cours de Jean-Marie Lehn  
10h45 : Séminaire de Thomas Zemb (CNRS/CEA, Service de chimie moléculaire, Saclay) :  
Colloïdes catanioniques cristallisés ultrarigides.

14 février 2002, salle 2  
9h30 : Cours de Jean-Marie Lehn

10h45 : Séminaire par Daniel Scherman (CNRS/ENSCP/Aventis) :  
Vecteurs chimiques et physiques d'ADN pour la thérapie génique.

## *1.5 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)

### *1.5.1 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 »,

#### *Proposition 1 : I01/550 - Ingénieur applications et ventes*

Une société, leader dans la fabrication d'instruments de mesures de hautes qualités pour l'analyse des distributions en tailles de particules par diffraction laser et extinction ultrasonore, recherche un ingénieur applications et ventes.

Le poste est situé en région parisienne.

Mission :

- Développer les ventes sur le marché français et établir le nom de la société comme une référence pour la diffraction laser et l'extinction ultrasonore performante et de haute qualité.

Profil :

- Chimiste, ingénieur dans l'industrie chimique ou électronique, physicien, informaticien ou technico-commercial,

Anglais demandé, allemand souhaité.

#### *Proposition 2 : I01/553 - Chercheur en modélisation moléculaire*

Une société de biotechnologie française de dimension internationale (France & États-Unis), spécialisée dans la découverte de médicaments, recherche dans le cadre de son expansion un chercheur en modélisation moléculaire.

Mission :

- vous suppléerez le Directeur de la Modélisation moléculaire dans les domaines expérimentaux et techniques,
- vous contribuerez à améliorer l'efficacité du processus de découverte de nouveaux composés bioactifs en établissant des modèles statistiques et de modélisation moléculaire à destination des équipes de chimie (chimie combinatoire et médicinale).

Profil :

- Docteur en modélisation moléculaire de préférence, vous avez obligatoirement 3 à 5 ans d'expérience de la fonction acquise dans le milieu de la recherche pharmaceutique ou équivalent.
- Une bonne maîtrise de la programmation informatique (langage C et/ou Fortran ; Unix ; java ; Html ) et des outils informatiques de modélisation Moléculaire (MSI) est exigée.
- Une pratique courante de l'anglais et du français est impérative.

Le poste est basé dans le 92.

#### *Proposition 3 : I01/563 - Chercheur en chimie combinatoire*

Une société de biotechnologie française de dimension internationale (France & US), spécialisée dans la découverte de médicaments, recherche un chercheur responsable du Groupe chimie combinatoire.

Mission :

- Responsable du groupe de chimie combinatoire (une dizaine de chercheurs et techniciens), vous serez en relation directe avec les clients et collaborerez avec des équipes scientifiques multidisciplinaires.

- Vous aurez en charge la réalisation optimale des travaux de recherche et de développement qui vous sont confiés.
- Vous assurerez une veille scientifique et technologique permanente et participerez aux actions de promotion scientifiques et commerciales de l'entreprise ainsi qu'à la relation clientèle dans votre domaine d'expertise.

Profil :

- Titulaire d'un doctorat (ou ingénieur grande école) en chimie organique.
- Vous avez impérativement une dizaine d'années d'expérience dans le domaine de la chimie médicinale et combinatoire, dont 3 à 5 ans minimum à la tête d'un groupe scientifique.
- Organisé et charismatique, votre haut niveau scientifique allié à votre sens de l'innovation et de la communication font de vous le leader incontesté.
- La pratique courante de l'anglais est exigée.

Le poste est basé dans le 92.

#### *Proposition 4 : I01/592 - Technicien chimiste en synthèse organique*

Une entreprise spécialisée dans le domaine de la chimie fine et localisée à Paris propose à ses clients des prestations dans le domaine de la synthèse à façon. En vue de satisfaire les demandes croissantes de ses clients, elle renforce l'équipe de son laboratoire et recherche actuellement plusieurs techniciens en synthèse organique

Profil :

Formation bac +2 ou bac +3, solides expériences en laboratoire dans le domaine de la chimie organique.

Les postes sont proposés en CDI et sont localisés sur Paris

#### *1.5.2 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 ».

#### *Proposition 1 A01/597 : poste de CR*

Recrutement de deux chargés de Recherche (CR2) à l'interface Physique-Chimie

Attention : 15 janvier 2002 date limite de dépôt des dossiers

Nous souhaitons recruter de manière concertée, pour des projets en collaboration :

Un physicien, sur poste fléché par la section 06, pour le Laboratoire de Chimie de Coordination (Toulouse)

Compétences souhaitées : formation générale en physique du solide et en spectroscopie.

Une grande dynamique et un fort souhait d'inter-disciplinarité sont recherchés

Contacteur : Azzedine Bousseksou, [boussek@lcc-toulouse.fr](mailto:boussek@lcc-toulouse.fr)

Un chimiste, sur poste fléché par la section 18, pour le Laboratoire de Magnétisme et d'Optique de Versailles.

Compétences souhaitées : formation générale en chimie et chimie physique, aptitudes aux mesures physiques ; intérêt pour le travail à l'interface, pour le développement de collaborations et goût prononcé pour la réalisation d'expériences.

Contacteur : François Varret, [fvarret@physique.uvsq.fr](mailto:fvarret@physique.uvsq.fr)

Propositions de thèse et de Postdoc

#### *Proposition 1 : P01/594 Thèse*

Possibilité de financement pour réaliser une thèse au laboratoire de Toxicologie et sécurité alimentaire de l'ENSAT (École nationale supérieure agronomique de Toulouse) dans le cadre d'un projet européen. Le sujet porte sur l'identification des métabolites de l'ochratoxine A (mycotoxine cancérigène contaminant les céréales), l'identification des adduits à l'ADN formes par l'ochratoxine A et la validation de marqueur d'exposition à cette mycotoxine. Le candidat doit être titulaire d'un DEA de toxicologie ou biologie obtenu avec mention, doit maîtriser les techniques de western blot, northern, PCR, HPLC.

La bourse est disponible de suite.

S'adresser au Pr. Annie Leszkowicz

Tél./fax: 05 62 19 39 47.

E-mail: [leszkowicz@ensat.fr](mailto:leszkowicz@ensat.fr)

*Proposition 2 : P01/596 - Postdoc :*

Élaboration de matériaux carbonés pour stockage d'énergie

Profil et compétences souhaitées :

- Le(a) candidat(e) , docteur ou ingénieur, aura une bonne formation de base en chimie organique, et des connaissances en chimie des polymères ou en chimie des matériaux.
- Une expérience dans le domaine de la synthèse et de réactions sous vide ou sous atmosphère contrôlée sera appréciée.

Cadre de la mission :

- Ce projet relève d'un contrat des Commissions Européennes, qui regroupe plusieurs laboratoires académiques et industriels européens.
- Le poste est à pourvoir dans un laboratoire du CNRS à Strasbourg.

Conditions matérielles :

Le(a) candidat(e) retenu bénéficiera d'un CDD de 12 mois éventuellement prolongeable à 30 mois, sur la base d'un salaire brut annuel de 37 000 euros..

Disponibilité :

Ce poste est immédiatement disponible. Compte tenu des délais administratifs, une prise de fonctions au 1er février 2002 peut être envisagée.

Dépôt de candidature : Envoyer CV et lettre de candidature de préférence avant le 15 Janvier 2002 par e-mail à : [cmathis@ics.u-strasbg.fr](mailto:cmathis@ics.u-strasbg.fr) ou par courrier à : Claude Mathis, CNRS - Institut Charles Sadron, 6, rue Boussingault, 67083 Strasbourg Cedex.

## **2 En bref**

### ***2.1 Le groupe français de chimométrie a son site***

Vous pouvez le consulter à l'adresse suivante : <http://perso.club-internet.fr/goupy>

### ***2.2 L'université de Nice reçoit***

Le Professeur Jack T. Watson, Michigan State University, Dts. of Biochemistry and Chemistry, sera en France de février à avril 2002, en visite dans l'équipe du Pr. J.-F. Gal, Université de Nice-Sophia Antipolis, Chimie des Matériaux Organiques et Métalliques. Il est l'auteur d'un ouvrage de spectrométrie de masse : "Introduction to Mass Spectrometry", Lippincott Raven, 1997 (3e édition).

Son site web <http://www.bch.msu.edu/faculty/watson.htm> vous donnera une idée de son domaine de recherche, et de sa francophilie. Son centre d'intérêt actuel est la coupure sélective par réaction de "cynanation" du squelette des protéines, afin de localiser les ponts disulfures résistants aux traitements conventionnels, avec la spectrométrie de masse comme outil de séquençage ultime.

Vous pouvez l'inviter à venir tenir un séminaire dans votre laboratoire avec comme titre d'exposé : "Disulfide Mapping of Proteins by Cysteine-Selective Cleavage and Mass Spectrometry".

Vous pouvez joindre le Pr. Watson à : [watsonj@pilot.msu.edu](mailto:watsonj@pilot.msu.edu) ou, en attendant son arrivée à Nice, vous adresser à : [jean-francois.gal@unice.fr](mailto:jean-francois.gal@unice.fr)

### ***2.3 Création de l'Association Louis Camille Maillard***

ARTICLE 1. -- Dénomination

Il est fondé entre les adhérents aux présents statuts, une association régie par la loi du 1er juillet 1901 et le décret du 16 août 1901, qui prend la dénomination de : « Association Louis Camille Maillard »

#### ARTICLE 2. -- Objet

Cette association a pour objet de :

Faire connaître le savant lorrain Louis Camille Maillard

Diffuser les informations relatives à la « Réaction de Maillard »

Développer et mettre à jour le site Internet dédié au savant

Soutenir toute initiative et organiser toute manifestation susceptible de favoriser le rayonnement de Louis Camille Maillard et de sa réaction

Aider à la création d'un Comité Scientifique autour de la «Réaction de Maillard»

Fédérer les forces vives de la région afin de soutenir ce comité à postuler à l'organisation et à la tenue d'un symposium mondial sur la Réaction de Maillard » en Lorraine

Préparer un dossier en vue de donner le nom du savant à une rue de Nancy

Préparer un dossier en vue de frapper un timbre à l'effigie du savant

#### ARTICLE 3. -- Siège

Son siège est fixé à : Association Louis Camille Maillard

ENSAIA/INPL -- BP 172, 2, avenue de la Forêt de Haye

54 505 Vandoeuvre - Cedex

#### ***2.4 Congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002***

Découvrez chaque jour le programme des conférences du congrès à l'adresse <http://www.sfceurochem.org>

Un espace du site est dédié aux partenaires <http://www.sfceurochem.org/frameset7.html>

### **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 : 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 mail.

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 E-mail, abonnez-vous en envoyant un mail 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.