

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	<i>Le saviez-vous ?</i> .....	1
1.1	Nouveaux bureaux.....	1
1.2	Prix Otto-Warburg.....	1
1.3	Un nouveau Prix international : le Prix Pierre Crabbé-IOCD.....	1
1.4	Prix Chéreau-Lavet : appel à candidatures.....	2
1.5	Message de la SFBBM n°25: Subventions Comité National de Biochimie .....	2
1.6	A propos de colloques.....	2
1.7	Propositions de postes .....	4
2	<i>En bref</i> .....	6
2.1	Un nouveau site .....	6
2.2	Protection des aliments.....	6
2.3	La fin des rayures ? .....	6
2.4	Laboratoire franco-canadien avec le CNRS .....	6
2.5	Recyclage des plastiques .....	7
2.6	Nouveaux centres de compétence autrichiens .....	7
2.7	Des chercheurs berlinois réorganisent la photonique .....	8
2.8	Après le Forum Horizon Chimie 2002 .....	8
2.9	A l'affiche du congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002.....	9
3	<i>SFC info en ligne est une publication bimensuelle</i> .....	9

## 1 Le saviez-vous ?

### 1.1 Nouveaux bureaux

*Pour la division catalyse :*

Christine Travers et François Fajula ont été élus respectivement présidente et vice-président. La composition complète du bureau est donnée sur le site de la SFC <http://www.sfc.fr> dans la rubrique « division scientifique »  
Merci à Michelle Breysse pour son travail de présidente.

### 1.2 Prix Otto-Warburg

Pierre Braunstein, directeur de recherche CNRS, Strasbourg, correspondant de l'Académie des Sciences (chimie), ancien président de la division chimie de coordination de la SFC, a été désigné comme lauréat du Prix Otto-Warburg 2002 attribué par la fondation allemande du même nom.

### 1.3 Un nouveau Prix international : le Prix Pierre Crabbé-IOCD

Jean-Marie Lehn, Président de l'International Organization for Chemical Sciences in Development, attire votre attention sur le Prix Pierre Crabbé, lancé cette année par l'IOCD pour récompenser la personne qui aura contribué de la manière la plus significative à l'incitation pour une meilleure éducation et science dans un pays en développement. En voici les intentions et les modalités :

The International Organization for Chemical Sciences in Development (IOCD), on the occasion of its 20<sup>th</sup> anniversary, is pleased to announce the initiation of the Pierre Crabbé-IOCD Prize. Pierre Crabbé was a distinguished Belgian scientist who conceived and, in 1981, founded IOCD as an international organization for helping scientists in developing countries. He served as its director until his untimely death in 1987. IOCD has continued to pursue its mission of collaborating with scientists in developing countries in major ways.

This Prize will be awarded in 2002 to the person who the Prize Committee finds has made the most significant contribution during the past two years to the encouragement of better science and education in a developing country. The Prize will consist of a medal and a \$10,000 cash award.

Any person with interest in the developing world may nominate one or more candidates for the Pierre Crabbé-IOCD Prize. A nominee may be from any country, but special attention will be given to those from developing countries. The nomination, not longer than one typed page, should consist of the following:

- (1) a short description (no more than 150 words) of the work of the candidate that supports the nomination;
- (2) a curriculum vitae of no more than 10 lines in length;
- (3) a statement of the impact of the work.

Nominations should be submitted no later than **31 March 2002** to:

Executive Director, IOCD  
P.O. Box 8156  
Falls Church, Virginia 22041 USA

Site : <http://www.chemsoc.org/networks/ENC/news.htm>

#### ***1.4 Prix Chéreau-Lavet : appel à candidatures***

L'association Marius Lavet, lance pour la deuxième année consécutive le prix Chéreau-Lavet destinée à récompenser chaque année l'auteur d'une innovation remarquable.

Le montant de ce prix est de 15 000 euros.

Les candidats doivent s'inscrire avant le **15 juin 2002** sur le site : <http://www.lavet.org> (rubrique candidature).

#### ***1.5 Message de la SFBBM n°25: Subventions Comité National de Biochimie***

Le Comité National de Biochimie et la Fondation Jean-Pierre Ebel attribueront en 2002 un certain nombre de subventions pour assister à des congrès à l'étranger.

Les candidats, membres de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire, à jour de leur cotisation, peuvent faire une demande de subvention en envoyant un courrier en un exemplaire, accompagné d'une copie du résumé qu'ils adressent aux organisateurs du congrès. Cette subvention est une contribution aux frais de déplacement. la liste des congrès retenus est disponible sur le site : <http://coli.polytechnique.fr/sfbbm>

La demande devra être adressée au secrétariat impérativement avant le **1<sup>er</sup> mars 2002**

E-mail : [D.Werling@ibmc.u-strasbg.fr](mailto:D.Werling@ibmc.u-strasbg.fr)

#### ***1.6 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>

#### ***21 février 2002, Bordeaux***

Séminaire mensuel d'électrochimie. Le LACReM organise comme les cinq années précédentes sous le parrainage de la section Aquitaine de la Société Française de Chimie et avec le soutien financier de l'ENSCP un cycle de séminaires sur différents aspects de l'électrochimie.

Les séminaires auront lieu dans la salle de TD d'électrochimie à l'École Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux .

- Caractérisation de la corrosion et des phénomènes de dissolution-passivation en milieu hydrothermal, par Marie-Hélène Delville (ICMCB).

E-mail: [kuhn@enscpb.u-bordeaux.fr](mailto:kuhn@enscpb.u-bordeaux.fr)

Serveur: <http://www.enscpb.u-bordeaux.fr/lacrem>

### *5 mars 2002, Paris*

« Le développement durable, le nouveau défi des ingénieurs du 21<sup>e</sup> siècle »

Le CNISF (conseil national des ingénieurs et de scientifiques de France) organise le colloque « développement durable- les ingénieurs sont-ils préparés à ce nouveau défi » dans l'auditorium de la tour Coupole TotalFinaElf à la défense.

Site : <http://www.cnisf.org>

E-mail : [eguerif@cnisf.org](mailto:eguerif@cnisf.org)

### *15 au 18 avril 2002, Rennes*

Premier symposium consacré au « défi posé par les nouvelles technologies en chimie moléculaire »

Site : <http://ntc2002.univ-rennes1.fr>

E-mail : : [gree@ensc-rennes.fr](mailto:gree@ensc-rennes.fr)

### *13-17 Mai 2002, Paris*

Gecom-Concoord 2002 : Thème: emploi des métaux de transition en chimie

e-mail: [gecoord@ccr.jussieu.fr](mailto:gecoord@ccr.jussieu.fr)

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

### *15- 17 octobre 2002, Paris (France)*

Art et chimie : les polymères Les polymères dans la création-reproduction, la conservation-restauration et la présentation des œuvres patrimoniales

Date limite de soumission: **28 février 2002**

SCI . Tél. : 01 53 59 02 10. Fax : 01 45 55 40 33.

E-mail: [j.grolere@wanadoo.fr](mailto:j.grolere@wanadoo.fr)

Siter: <http://www.scifrance.org>

### *14-16 avril 2003, Genova (Italy), Cotton Warehouses*

2nd International Conference on Multi Component Reactions, Combinatorial and Related Chemistry

Site : <http://www.chimica.unige.it/mcr2003.htm>

E-mail: [mcr2003@chimica.unige.it](mailto:mcr2003@chimica.unige.it)

### *1.6.1 Cycles de conférences*

#### *Conférences de février-mars 2002 de la Formation Doctorale « Chimie Organique Fine » Université Claude Bernard-Lyon / ENS-Lyon*

Ces conférences ont lieu les jeudis à 16 h dans le Petit Amphitêâtre de l' ESCPE-Lyon / Campus de La Doua, 3 Rue Victor Grignard, Villeurbanne.

*28 février 2002*, David Bonnaffe (Université Paris-Sud, Orsay)

Glycosaminoglycanes : mimes bioactifs et accès combinatoire à leur diversité moléculaire.

*14 mars 2002*, Jens Hassrodt (ENS-Lyon).

Transition-State Mimicry of Hydrolytic Reactions : Theoretical Insights and Practical Applications.

*28 mars 2002*,. Armin de Meijere (Université de Göttingen, Allemagne).

Conférence MERCK-SFC :

SFC info en ligne n°4, février 2002

Palladium-Catalyzed Cascade Reactions and Titanium-Mediated C-C Bond formations for Efficient Organic Synthesis.

Renseignements : Bernard Cazes, université Claude Bernard – Lyon

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

*Conférences de mars 2002 de l'École Doctorale de Chimie Moléculaire de Paris Centre (ED406)*

Ces conférences ont lieu les lundis à 11h dans le bâtiment F (74) 8, rue Cuvier Salle 434 (4<sup>e</sup> étage),

*4 mars 2002*, Vincent Levacher (université de Rouen)

Nouveaux modèles biomimétiques chiraux du NADH: Synthèse et réactivité.

*11 mars 2002*, Roger Alberto (ETH, Zürich, Suisse)

Bioorganometallic Chemistry : Example of new radiopharmaceuticals with  $[Tc(OH_2)_3(CO)_3]^+$

*18 mars 2002*, Gillian Baratt (faculté de Pharmacie, Châtenay-Malabry)

Ciblage des médicaments à l'aide des particules colloïdales : concept et applications.

*26 mars 2002*, Journée SFC

Renseignements : Louis Fensterbank qui remplace Corinne Aubert

E-mail : [fensterb@ccr.jussieu.fr](mailto:fensterb@ccr.jussieu.fr)

Site : <http://www.ccr.jussieu.fr/edcm/home.htm>

## ***1.7 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)

### ***1.7.1 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 : I02/606 - Responsable du service criblage à haut débit***

Profil :

- Titulaire d'un doctorat en chimie organique, en pharmacologie (ou équivalent), vous avez une expérience d'au moins 3 à 5 ans à un poste similaire dans le domaine de la robotisation ou l'automatisation et du HTS.

- Vous maîtrisez parfaitement des techniques d'expérimentation *in vitro* (notamment dans le domaine d'étude des interactions ligands-récepteurs, et/ou de l'enzymologie, et/ou biologie cellulaire) robotisée et/ou automatisée exigée.

- Bon niveau d'anglais et pratique courante du français impératifs.

Type de contrat : CDI

### ***1.7.2 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 : A02/629 - poste de maître de conférences (université Paris XI ; section 32)***

Sous réserve de publication, l'université Paris XI propose un poste de maître de conférence en chimie des polymères pour la rentrée 2002 (1<sup>er</sup> septembre) en section 32. Le candidat doit posséder une très bonne connaissance de la synthèse chimique des polymères acquise lors de sa thèse et/ou lors d'une expérience post-doctorale.

Profil enseignement :

Le (la) candidat(e) aura la charge d'enseigner en TP et TD, la chimie des polymères en 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycles universitaires à Orsay.

Profil recherche :

La partie recherche sera effectuée au Laboratoire de Chimie Organique Multifonctionnelle (UMR CNRS 8614) de l'Institut de Chimie Moléculaire d'Orsay. Les sujets principaux seront la synthèse chimique des glycopolymères et le greffage de sucres biologiquement actifs sur des matériaux polymères.

Personnes à contacter :

Philippe Roger : ICMO Bat 420, Université Paris-Sud 91405 Orsay cedex.

E-mail : [ph.roger@icmo.u-psud.fr](mailto:ph.roger@icmo.u-psud.fr)

Jean-Louis Namy : ICMO Bat 420, Université Paris-Sud 91405 Orsay cedex.

E-mail : [jelonamy@icmo.u-psud.fr](mailto:jelonamy@icmo.u-psud.fr)

### 1.7.3 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 ».

#### *Proposition 1 : P02/634 - Fellowships at Marie Curie Training site on homogeneous catalysis by organometallic compounds in zaragoza (Spain)*

Training site : Integral training and research on homogeneous catalysis by organometallic compounds

Sponsored by : European Commission, Programme Improving Human Research Potential and the Socio-Economic Knowledge Base

Located at: Faculty of Science-ICMA, University of Zaragoza-CSIC, Zaragoza (Spain)

Sponsored by : European Commission, Programme Improving Human Research Potential and the Socio-Economic Knowledge Base

Located at: Faculty of Science-ICMA, University of Zaragoza-CSIC, Zaragoza (Spain)

E-mail: [oro@posta.unizar.es](mailto:oro@posta.unizar.es)

#### *Proposition 2 : P02/635 - Postdoctoral position in catalysis (CNRS Lyon-Villeurbanne)*

Title: Gaz-liquid and liquid-liquid microreactors for the High Throughput Screening of catalysis

The Laboratory of Catalytic Processes Engineering is currently seeking for an excellent and motivated collaborator at a post-doctoral level to join a research project funded by EC and involving partners from academia and industry in England, Germany, Ireland, Norway and France.

In order to best tackle the project, the candidate should hold a PhD in catalysis/chemical reaction engineering. A good background in physical-chemistry and organic/organometallic chemistry is desirable since the research team includes molecular chemists, physical chemists and chemical engineers.

Conditions

The position is a 9-12 month CNRS contract with a possibility of extension. The position is opened from **March 1st, 2002**.

Contact : Please send a Curriculum Vitae and a letter of motivation to: Claude de Bellefon,

E-mail: [cdb@lgpc.cpe.fr](mailto:cdb@lgpc.cpe.fr)

#### *Proposition 3 : P02/627 - Postdoc*

Le laboratoire de Stéréochimie et Interaction Moléculaire (École Normale Supérieure de Lyon) recherche rapidement un docteur en chimie organique pour un stage post-doctoral de 6 mois renouvelable.

La personne recrutée aura en charge la mise au point de dédoublements de mélanges racémiques dans le cadre de contrats industriels. Les compétences requises correspondent à la synthèse organique classique et aux méthodes d'accès et d'analyse des molécules chirales.  
Début de stage: mars 2002  
Niveau de rémunération mensuel brut : 1 790 euros.  
Contact : Laure Guy, École Normale Supérieure de Lyon,  
E- mail : [Laure.Guy@ens-lyon.fr](mailto:Laure.Guy@ens-lyon.fr)

## 2 En bref

### 2.1 Un nouveau site

Nos collègues américains viennent d'ouvrir un site sur la microbiologie prédictive:

<http://www.arserrc.gov/cemmi/>

A noter dans la rubrique « Projects » la collaboration avec l'IFR pour la constitution d'une base de données.

Rappelons qu'en France, le ministère de la recherche a mis en place un réseau sur ce thème : le réseau PREVIUS <http://www.recherche.gouv.fr/technologie/reseaux/alimentation.htm>

Contact : [daniel.richard-molard@technologie.gouv.fr](mailto:daniel.richard-molard@technologie.gouv.fr)

### 2.2 Protection des aliments

L'Institut Fraunhofer s'est penché sur la protection des aliments. La lumière est une des causes de la dégradation des aliments par photo-oxydation. Des chercheurs en génie des procédés ont pensé à teinter un film plastique transparent avec de la chlorophylle, substance catalytique impliquée dans la réaction de dégradation. L'emballage peut alors absorber la lumière à la bonne longueur d'onde, tout en préservant le « design » du produit en restant parfaitement transparent. Les premières études ont porté sur des bouteilles en plastique auxquelles on a ajouté la molécule soit dans le polymère avant transformation soit sur le film.  
**Source** : Mediendienst n° 1-2002, BE Allemagne (83, 23/01) - Ambassade de France à Berlin /Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ADIT, <http://www.adit.fr>) - Abonnement gratuit par E-mail [subscribe.be.allemande@adit.fr](mailto:subscribe.be.allemande@adit.fr)

### 2.3 La fin des rayures ?

L'entreprise Degussa AG, en partenariat avec l'Institut de Modification des Surfaces de Leipzig, vient de mettre au point un nouveau revêtement particulièrement résistant aux rayures. L'équipe de B. Borup a incorporé des nanoparticules de dioxyde de silicium aux systèmes classiques. Le problème posé par ces particules très visqueuses a été résolu en les insérant dans une épaisse couche molle de silane organique, et ce sans ajout de solvant supplémentaire. Ce revêtement hybride transparent est 10 fois plus résistant aux rayures et à l'abrasion et combine à la fois les propriétés des matériaux minéraux (stabilité mécanique) et celles des polymères (élasticité et réticulation). Les applications concernent les produits ménagers et l'automobile.

**Source** : Die Welt 16/01, BE Allemagne (83, 23/01) - Ambassade de France à Berlin /Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ADIT, <http://www.adit.fr>) - Abonnement gratuit par email [subscribe.be.allemande@adit.fr](mailto:subscribe.be.allemande@adit.fr)

### 2.4 Laboratoire franco-canadien avec le CNRS

Le CNRS, avec l'aide de l'Université de Montréal, vient d'implanter un laboratoire international de recherche sur les matériaux électro-actifs. Cette mesure s'accompagne de l'ouverture d'une chaire de recherche Hydro-Quebec en polymères, ainsi que de la création d'une entreprise qui commercialisera une nouvelle électrode à base de fer. M. Joseph Hubert, vice-doyen à la recherche de la faculté des arts et des sciences, s'est montré particulièrement « fier » de l'aboutissement de ces projets et a rappelé le rôle de M. Armand, directeur de recherche au CNRS, dans ces mesures : « Ce sont ses travaux et les brevets qui en découlent  
SFC info en ligne n°4, février 2002

qui nous ont permis de bénéficier de l'appui d'Hydro-Quebec ». M. Armand sera le titulaire de la chaire qui fonctionnera avec un budget de 450000 dollars.

**Source :** iforum, université de Montreal 15/10, BE Canada (192, 14/01) - Ambassade de France à Ottawa /Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ADIT,<http://www.adit.fr>) - Abonnement gratuit par email : [subscribe.be.canada@adit.fr](mailto:subscribe.be.canada@adit.fr)

## **2.5 Recyclage des plastiques**

L'Université Autonome de Madrid a développé un nouveau réacteur permettant le recyclage des plastiques constitués de polyéthylène et polypropylène. Le traitement chimique ne concernait alors que 3% seulement du recyclage des plastiques et ne pouvait pas s'effectuer sur les mélanges de polymères. Cette voie permet d'obtenir des hydrocarbures C3 à C9 qui peuvent ensuite être utilisés comme matière première, voire comme des carburants à part entière. La technologie repose sur l'utilisation d'un catalyseur acide solide sur les déchets traités à des températures de 350 à 450°C. Le réacteur peut être alimenté en continu, et grâce à ses études innovantes, l'université cherche maintenant à coopérer avec des entreprises pour participer à des projets européens de recherche.

**Source :** CENEMES, Boletín "Difusión Tecnológica" Num. 128 - 07/01/2002, BE Espagne (3, janvier) - Ambassade de France à Madrid /Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ADIT,<http://www.adit.fr>) - Abonnement gratuit par email : [subscribe.be.espagne@adit.fr](mailto:subscribe.be.espagne@adit.fr)

## **2.6 Nouveaux centres de compétence autrichiens**

Le ministère autrichien des infrastructures vient d'entériner la création de 6 nouveaux centres de compétence Kplus. Ce projet est initié par le ministère des transports, de l'innovation et de la technologie et sera doublement financé : par des subventions à hauteur de 60% maximum et par l'industrie. D'une durée de vie de 7 ans, ces centres de R&D sont orientés vers les besoins industriels.

Le centre Applied Biocatalysis basé à Graz regroupe 17 partenaires, parmi lesquels DSM, Degussa ou Vogelsbusch. L'objectif de cet organisme est de développer l'utilisation industrielle de la biocatalyse. **Contact :** Univ-Prof. Herfried Griengl, [kplus@orgc.tu-graz.ac.at](mailto:kplus@orgc.tu-graz.ac.at)

Le Polymer Competence Center regroupe 14 instituts universitaires et 39 partenaires industriels. La recherche portera sur les matériaux, la conception de produits, le raccourcissement des procédés de fabrication. **Contact :** Univ-Prof. Reinhold Lang, [lang@unileoben.ac.at](mailto:lang@unileoben.ac.at)

Toujours à Graz, l'Austrian Bioenergy Center regroupe 11 institutions de recherche et 29 entreprises dont Hartl, KWB et Siemens. Les chercheurs se pencheront sur le compostage et la gazeification de la biomasse, le développement des procédés, la chimie et les techniques environnementales. **Contact :** Dr Ingwald Obernberger, [obernberger@glvt.tu-graz.ac.at](mailto:obernberger@glvt.tu-graz.ac.at)  
Enfin, le Center of Competence for Tribology de Vienne est responsable de plusieurs thèmes de recherche. Il s'agit en particulier de l'étude des nouveaux matériaux et des technologies pour limiter le frottement et l'usure, pour réduire l'utilisation des matières premières et mettre en place des procédés propres. **Contact :** Univ-Prof. Friedrich Franek, [friedrich.franek@tuwien.ac.at](mailto:friedrich.franek@tuwien.ac.at)

Les 2 autres centres se nomment Virtual Vehicle et Centre of Natural Hazard Management. L'Autriche compte donc maintenant 18 centres Kplus. A maturité, les nouveaux groupes compteront 300 chercheurs et 130 entreprises partenaires, pour une dotation de 29 millions d'euros.

**Source :** Energie Verwertung Agentur et TIG, der Standard 8/1/02, APA 9/1/02, BE Autriche (17, janvier) - Ambassade de France à Vienne /Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ADIT,<http://www.adit.fr>) - Abonnement gratuit par email : [subscribe.be.autriche@adit.fr](mailto:subscribe.be.autriche@adit.fr)

## 2.7 Des chercheurs berlinois réorganisent la photonique

L'Université Technique de Berlin vient de créer un nouveau thème de recherche interdisciplinaire autour de la photonique. Une trentaine de professeurs de la TU ont décidé de coordonner leurs recherches en optique par la formation de quatre groupes de travail centrés sur la sensorique, la transformation des matériaux par laser, l'éclairage ainsi que le transfert de données par des réseaux de fibres optiques. Le groupe de travail "Communication photonique" a pour but l'augmentation du taux de transfert de données dans les câbles en fibres optiques pour les applications Internet. En outre, il sera teste de nouvelles méthodes pour le stockage optique des données. Le groupe de travail "Eclairage" se fixe pour objectif la mise au point d'appareils d'éclairage qui utilisent plus efficacement l'énergie. Celui axé sur la transformation des matériaux par laser consacrera notamment des recherches a la structuration des polymères par laser utilises pour des CD. Enfin le groupe de travail le plus important s'occupera de sensorique micro-optique et spectrométrie.

**Source :** TU Berlin 21/01/02, BE Allemagne (85, 06/02) - Ambassade de France a Berlin /Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ADIT,<http://www.adit.fr>) - Abonnement gratuit par email : [subscribe.be.allemande@adit.fr](mailto:subscribe.be.allemande@adit.fr)

## 2.8 Après le Forum Horizon Chimie 2002

Le Forum Horizon Chimie, c'est un important lieu de rencontre entre les diplômés de chimie et leurs futurs employeurs. Organisé par les élèves de 4 écoles de chimie (ENSCP de Paris, ESPCI de Paris, ENSIC de Nancy et ECPM de Strasbourg). Pendant ces deux jours les entreprises sont à leur disposition pour des visites de leur stand, certaines d'entre elles proposent des présentations de leur entreprise, des tables rondes sur des sujets divers ayant en général trait à l'insertion professionnelle des diplômés de chimie

Ce forum a, cette année, drainé 3000 visiteurs, élèves des écoles de chimie, étudiants du secteur chimie des universités et doctorants de chimie.

Poursuivant un objectif commun d'aide à l'insertion professionnelle, la SFC, l'ABG, l'UIC Ile de France ont pris ensemble un stand avec le projet de centrer leur participation sur l'organisation d'actions concernant l'élaboration du projet professionnel et la préparation à l'embauche.

A cet effet, nous avons proposé plusieurs actions:

- Une conférence sur les métiers de la chimie ( une cinquantaine de participants)
- 4 ateliers « Techniques de recherche d'emploi », (35 personnes ont assisté à chacun d'eux)
- 15 demi-journées de simulation d'entretien d'embauche
- Une présence sur le stand commun de collègues accueillant les visiteurs. 250 personnes ont visité notre stand dont une cinquantaine de doctorants\*. 220 d'entre eux ont demandé un entretien et nous ont demandé de relire leur CV.

**\*Nous avons reçu :**

- 73% de jeunes issus d'école d'ingénieurs dont  
17% avaient le titre de docteurs.
- 27% de jeunes issus de l'université dont  
59% avaient le titre de docteur,  
26% étaient titulaires d'un DEA ou d'un DESS,  
11% étaient à bac + 2 ou 3  
4% étaient à bac + 2

*Les demandes de tous ces jeunes étaient pour*

un emploi : 73%                      un stage : 24%                      une thèse : 3%

Étudiants de chimie, futurs ingénieurs, doctorants de chimie, ne manquez pas le forum de l'an prochain!!

## 2.9 A l'affiche du congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002

Le nom des conférenciers et le titre de leur intervention peuvent être recherchés sur le site officiel du Congrès : <http://www.sfceurochem.org>. Vous trouverez ici les conférences plénières et le nom des animatrices et animateurs des différentes sections du Congrès. Les prochains numéros de SFC Info en ligne développeront les programmes proposés pour ces sections, mais vous pouvez dès à présent entrer en contact avec les animatrices et animateurs des différentes sections pour de plus amples informations.

### 2.9.1 Conférences plénières

Prof. Barry M. Trost (Université de Stanford, États-Unis)  
*Inventing Reactions for Atom Economy*

Prof. Eric Jacobsen (Université de Harvard, États-Unis)  
*The Hydrolytic Kinetic Resolution Reaction*

Prof. Robert Schlögl (Institut Fritz Haber de la Société Max Planck, Berlin, RFA)  
*The role of early transition metal oxides in heterogeneous selective oxidation catalysis*

Prof. Alan Fersht (Université de Cambridge, Royaume-Uni)  
*Protein Folding at Atomic Resolution*

Prof. Wilfred Van Gunsteren (École Polytechnique Fédérale, Zurich, Suisse)  
*Computer Simulation of Biomolecular Systems*

### 2.9.2 Animatrices et animateurs des sections

#### *Approches nouvelles en synthèse organique*

Jean-Louis Vidaluc, Sté Pierre Fabre, [jean.louis.vidaluc@pierre-fabre.com](mailto:jean.louis.vidaluc@pierre-fabre.com)

#### *Catalyse et Chimie de Coordination*

Bruno Chaudret, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, [chaudret@lcc-toulouse.fr](mailto:chaudret@lcc-toulouse.fr)

#### *Calculer avec des molécules - Calculer pour des molécules*

Jean-Pierre Launay, Université Paul Sabatier et CEMES -CNRS, [launay@cemes.fr](mailto:launay@cemes.fr)

#### *Hétérochimie*

Guy Bertrand, Université de Californie, Riverside (États-Unis) et CNRS,  
[gbertran@ramses.ups-tlse.fr](mailto:gbertran@ramses.ups-tlse.fr)

#### *Chimie du Vivant*

Liliane Gorrichon, Université Paul Sabatier, [gorricho@chimie.ups-tlse.fr](mailto:gorricho@chimie.ups-tlse.fr)  
Bernard Meunier, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, [bmeunier@lcc-toulouse.fr](mailto:bmeunier@lcc-toulouse.fr)

#### *Polymères et Dendrimères*

Jean-Pierre Majoral, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, [majoral@lcc-toulouse.fr](mailto:majoral@lcc-toulouse.fr)  
Monique Mauzac, Université Paul Sabatier, [mauzac@ramses.ups-tlse.fr](mailto:mauzac@ramses.ups-tlse.fr)

#### *Systèmes moléculaires organisés*

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

*Chimie du solide et matériaux*

Abel Rousset, Université Paul Sabatier, [rousset@iris.ups-tlse.fr](mailto:rousset@iris.ups-tlse.fr)

Lydie Valade, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, [valade@lcc-toulouse.fr](mailto:valade@lcc-toulouse.fr)

*Chimie et énergie - Chimie et environnement*

Thierry Jamin, Centre National d'Etudes Spatiales, [thierry.jamin@cnes.fr](mailto:thierry.jamin@cnes.fr)

Pierre Taxil, Université Paul Sabatier, [taxil@ramses.ups-tlse.fr](mailto:taxil@ramses.ups-tlse.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 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.