

Il n'y a pas de document attaché

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

Sommaire

1	Le saviez-vous ?	1
1.1	<i>Renouvellement du Conseil d'administration de la SFC : appel à candidatures</i>	1
1.2	<i>Jacky Kress n'est plus</i>	1
1.3	<i>5^e concours - création entreprise - technologie innovante /Info</i>	2
1.4	<i>Avis de recherche</i>	2
1.5	<i>Programme national nutrition-santé / Appel d'offres</i>	2
1.6	<i>Mise à jour du site web des école thématiques du CNRS</i>	2
1.7	<i>Valorisation des compétences : un nouveau chapitre de la thèse</i>	3
1.8	<i>Céramiques : le transfert de technologie sauce slovène</i>	3
1.9	<i>Attribution du prix Max-Planck / Fondation Alexander von Humboldt</i>	3
1.10	<i>Une neige artificielle et biodégradable</i>	4
1.11	<i>Vers des applications pour les supraconducteurs</i>	4
1.12	<i>Les produits nanométriques débarquent</i>	4
1.13	<i>Une pile à combustible pour autobus canadien</i>	4
2	En bref	5
2.1	<i>Propositions de postes</i>	5
2.2	<i>A propos de colloques</i>	6
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle	9

1 Le saviez-vous ?

1.1 Renouvellement du Conseil d'administration de la SFC : appel à candidatures

La Société Française de Chimie procèdera, en juin 2003, au renouvellement de la moitié des administrateurs élus de son Conseil d'Administration, soit six membres (article 6 des statuts). Le vote se l'Assemblée générale se fera, comme de coutume, par correspondance.

Tous les membres de la Société Française de Chimie, à jour de leur cotisation, peuvent proposer leur candidature. Ils adresseront une lettre d'intention, accompagnée d'un curriculum vitae (limité à 25 lignes). Ces candidatures seront présentées au conseil d'administration d'avril 2003.

La date milite de réception des candidatures au secrétariat général de la Société Française de Chimie est fixée au **25 mars 2003**, dernier délai (date de la poste).

1.2 Jacky Kress n'est plus

Les membres du Laboratoire de Chimie des Métaux de Transition et de Catalyse (UMR 7513 du CNRS, à Strasbourg) vous font part du décès de leur collègue et ami, Jacky Kress, directeur de recherche au CNRS, survenu brutalement le 12 janvier 2003, à l'âge de 56 ans. Les obsèques auront lieu le Vendredi 17 janvier 2003 à 14 heures à l'Eglise Sainte Famille, 4 Place de l'Eglise, à Schiltigheim.

Nous garderons de lui l'image d'un chercheur efficace et compétent et d'un ami fidèle et discret.

Dr. Marie-Thérèse Youinou

Courriel : youinou@chimie.u-strasbg.fr

1.3 5^e concours - création entreprise - technologie innovante /Info

La 5^e édition du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes est lancée. Si vous avez un projet innovant et l'envie de créer une entreprise, préparez votre projet et participez au concours 2003.

Date limite : 6 mars 2003

Site web : <http://www.recherche.gouv.fr/discours/2003/concours.htm>

Ce concours est doté d'un budget de 30 millions d'euros, avec une participation du Fonds social européen et de l'Anvar. Au-delà du soutien financier qu'il apporte aux lauréats, son originalité et son efficacité résident dans l'accompagnement qu'il leur offre : aide juridique, mise en relation avec le réseau des 31 incubateurs publics et des 13 fonds d'amorçage répartis sur l'ensemble du territoire avec le soutien du ministère délégué à la Recherche et aux Nouvelles Technologies, rencontres périodiques avec les investisseurs.

Ce concours est ouvert à tous les porteurs d'idées et de projets, résidant en France, quelle que soit leur situation (étudiants, salariés du public ou du privé ou demandeurs d'emploi..) ainsi que les ressortissants d'un Etat membre de l'Union Européenne et les Français résidant à l'étranger, dont le projet prévoit la création d'une entreprise s'appuyant sur une technologie innovante, installée sur le territoire français.

Les dossiers de participation 2003 sont téléchargeables sur le site :

<http://www.recherche.gouv.fr/technologie/concours/default.htm>

et disponibles dans les délégations régionales à la recherche et à la technologie et dans les délégations régionales de l'Anvar.

1.4 Avis de recherche

« Jeune-pousse » toulousaine en chimie thérapeutique cherche une collection du *Journal of Medicinal Chemistry*, surtout des premières années à 1995.

Merci d'adresser votre offre à Bernard Meunier, bmeunier@lcc-toulouse.fr

1.5 Programme national nutrition-santé / Appel d'offres

Appels à projets du programme national nutrition santé 2003

L'appel à projet nutrition-santé de la Direction générale de la santé vise à identifier et promouvoir les interventions et les modes d'actions, notamment intersectoriels de type étude-action, capables de faire évoluer les comportements (des usagers ou des professionnels) dans le sens des objectifs du programme national nutrition santé, en respectant ses principes et en se basant sur le référentiel du guide alimentaire - la santé vient en mangeant : le guide alimentaire pour tous.

Date limite : les dossiers devront impérativement être déposés au niveau des DRASS avant le 10 mars 2003

Le texte complet de l'appel à projet 2003 en version pdf est disponible depuis le site web : http://www.sante.gouv.fr/htm/pointsur/nutrition/ind_7n.htm

Courriel : perraut@rennes.inra.fr

1.6 Mise à jour du site web des écoles thématiques du CNRS

Vous pouvez consulter l'ensemble des écoles 2003 à l'adresse suivante :

http://www.cnrs.fr/formation/fp/ecoles_internet/menu_internet.php

Les écoles thématiques font partie intégrante du dispositif de formation du CNRS.

A ce titre, les inscriptions des agents CNRS aux écoles sont gratuites et leurs frais de transport sont susceptibles d'être pris en charge par le Bureau de la formation des délégations régionales CNRS.

1.7 Valorisation des compétences : un nouveau chapitre de la thèse

Pour aider les doctorants en fin de thèse à faire le bilan de leurs compétences et à les valoriser, l'Association Bernard Grégory lance la campagne 2003 du programme « valorisation des compétences – un nouveau chapitre de la thèse ».

Ce programme conduit par l'ABG pour le compte du ministère chargé de la Recherche avec le soutien de la région Ile de France, du CNRS et du CEA permet aux doctorants de réaliser :

Une analyse critique du déroulement de la thèse dans une optique de projet,

Une identification et une mise en valeur des acquis professionnels et compétences qu'ils ont développés pendant leur thèse.

Les doctorants seront conseillés dans cet exercice par des « mentors », qui sont des consultants extérieurs au monde académiques et spécialistes du recrutement.

Ce programme s'adresse au doctorants de toutes disciplines qui soutiendront leur thèse en 2003, quel que soit la carrière qu'ils envisagent, dans le privé ou dans le public. Leurs candidatures seront transmises à l'ABG par leur directeur d'école doctorale, en accord avec leur directeur de thèse.

Date limite de candidature **3 février 2003**.

Site web : <http://www.abg.asso.fr>

Courriel: gerard.matricali@aabg.asso.fr

1.8 Céramiques : le transfert de technologie sauce slovène

En Slovénie, le transfert des bénéfices de la recherche à l'industrie est nettement inférieur à celui de la moyenne des pays membres de l'Union européenne. Néanmoins, il existe aussi quelques belles réussites dans ce domaine.

L'entreprise Epcos OHG de Deutschlandsberg en Autriche a un projet de coopération avec la section de recherche des nouveaux matériaux de l'IJS: il s'agit de nouveaux matériaux céramiques ayant des propriétés électriques particulières. L'entreprise Epcos est un des plus grands producteurs européens de composants électroniques: diélectriques céramiques pour la fabrication de condensateurs, céramique semi-conductrice, céramique à micro-ondes, piezo-céramique, et matériaux pour la technologie LTCC (Low Temperature Co-fired Ceramics).

Les chercheurs slovènes de l'IJS ont réalisé des études de grande envergure sur l'influence des composants chimiques et des conditions de cémentation sur le développement des microstructures et, en conséquence, des propriétés des diélectriques céramiques de type X7R. Ces études ont permis de rendre optimaux ces paramètres technologiques dans la production habituelle.

Pour la société Epcos, l'investissement de 700000€ dans ces travaux de recherche a été un succès et l'entreprise envisage de poursuivre sa coopération avec l'IJS, puisque les chercheurs de ce dernier ont beaucoup d'expérience en mise au point de nouveaux matériaux. La coopération est de même considérée comme très porteuse par l'IJS, puisque Epcos laisse entière liberté à ses chercheurs pour les recherches de base, qui, quelquefois, mènent à des découvertes fondamentales directement utilisables en technologie.

En cinq ans, cette coopération a abouti à quatre patentes internationales et au développement de composantes qui sont fabriquées en exclusivité pour les téléphones portables Nokia. Ce type de coopération permet par ailleurs aux chercheurs de l'IJS d'avoir accès à de nouvelles formations et d'acquérir du matériel de haute qualité, comparables à ceux des chercheurs japonais.

Delo supplément Znanost, 2 décembre 2002

Source : Ambassade de France en Slovénie, novembre 2002

1.9 Attribution du prix Max-Planck / Fondation Alexander von Humboldt

Les prix scientifiques 2002 de la société Max-Planck et de la Fondation Alexander von Humboldt ont été attribués le 11 décembre à Berlin par Edelgard Bulmahn, ministre fédéral de la Recherche.

En chimie, c'est le Dr. Wilfred Frederik van Gunsteren, du Laboratoire de Chimie physique de l'Eidgenössische Technische Hochschule de Zurich, qui a été récompensé pour ses recherches sur de nouvelles méthodes de design de bio-molécules par ordinateur

Chaque année ces prix récompensent 12 scientifiques qui réalisent des recherches fondamentales de haut niveau et en coopération internationale. Ces prix atteignent chacun 125000€ dans 6 disciplines différentes. Pour les lauréats allemands, il s'agit de leur permettre d'évoluer dans un cadre plus flexible et de renforcer et d'élargir des coopérations de recherche avec des partenaires étrangers. Les lauréats étrangers voient renforcées les conditions de leurs coopérations avec des partenaires allemands.

Ces sommes permettent de financer des séjours de recherche de courte durée, des symposiums communs, des ateliers, et de rémunérer des personnels qualifiés nécessaires.

Ce programme soutenu par le BMBF depuis 1990, a pour vocation de renforcer dans le long terme la coopération scientifique de haut niveau.

Communiqué de presse MPG, 2 décembre 2002

Source : Ambassade de France en Allemagne, 18 décembre 2002

1.10 Une neige artificielle et biodégradable

Des chercheurs de l'institut Fraunhofer des technologies chimiques (ICT) de Pfinztal (près de Karlsruhe) ont mis au point de la neige artificielle biodégradable à partir de fécule de pomme de terre et d'amidon de maïs.

Une quantité suffisante d'eau permet d'éliminer cette neige. La neige artificielle principalement utilisée dans le milieu cinématographique fabriquée à partir de polyéthylène et employée sur des tournages en extérieur était source de pollution pour l'environnement. Cette nouvelle neige est au contraire dissoute par une simple averse. Elle peut également être utilisée pour les décorations des vitrines de magasins.

Communiqué de presse Société Fraunhofer, décembre 2002

Source : Ambassade de France en Allemagne, 18 décembre 2002

1.11 Vers des applications pour les supraconducteurs

Selon un expert du Oak Ridge National Laboratory, quelques 200 M€ ont été investis depuis 1988 par le Department of Energy (DoE) dans la R&D des supraconducteurs. De son côté, l'industrie y a consacré un montant équivalent. Mais en dehors de la communauté scientifique, la fièvre est retombée dès qu'il est devenu évident qu'aucune application n'était envisageable à court terme. La solution si longtemps recherchée au problème des fils conducteurs en céramique a été trouvée.

L'American Superconductor vient de mettre en service la première installation industrielle de supraconducteurs à haute température. Située au Devens Commerce Center à Ayer (Massachusetts), celle-ci a coûté 85 M€

La Marine a même lancé un grand projet visant à concevoir un prototype de moteur en matériaux supraconducteurs à haute température, capable de propulser un navire et dont le volume ne représente que le quart de celui d'un moteur classique.

BG, 17 décembre 2002

Source: Ambassade de France aux Etats-Unis, 19 décembre 2002

1.12 Les produits nanométriques débarquent

Aux Etats-Unis, plusieurs entreprises proposent déjà sur le marché des applications des nanotechnologies. Ainsi Hybrid Plastics de Fountain Valley (Californie) développe des produits synthétiques nanométriques qui permettent d'accroître la résistance et de réduire l'inflammabilité d'autres matériaux. Le premier article conçu par cette entreprise est un liant, commercialisé par Pentron sous la marque « NanoBond », et utilisé pour fixer les prothèses dentaires.

Quantum Dot de Hayward (Californie) vend aux laboratoires de recherche pharmaceutique un cristal métallique associé à la protéine streptavidine qui permet de réaliser le suivi de la concentration de la vitamine H dans l'organisme.

Pour sa part, Nanoprobes de Yaphank (New York) produit des sondes en fixant la streptavidine et d'autres substances à des atomes d'or qui reflètent des électrons.

Quant à Optiva de South San Francisco (Californie) elle fabrique des piles de cristaux tinctoriaux qui s'auto-assemblent pour former des pellicules de films destinées aux écrans LCD, permettant ainsi d'en réduire l'épaisseur de 20 à 40%.

NYT, 16 décembre 2002

Source: Ambassade de France aux Etats-Unis, 20 décembre 2002

1.13 Une pile à combustible pour autobus canadien

Ce projet triennal, financé conjointement par Ressources naturelles Canada et Hydrogenics Corporation, vise à améliorer l'efficacité générale des autobus canadiens. Pour cela, les savants comptent développer une technologie novatrice de pile à combustible.

Il s'agira du premier autobus électrique hybride à pile à combustible à utiliser des ultra-condensateurs dans le système de freinage régénératif. Avec ce dernier, le moteur récupère l'énergie du freinage pour recharger les ultra-condensateurs. Cette énergie sert quand il y a une grande demande de puissance, comme c'est le cas lors de l'accélération de l'autobus. Ce système permet d'utiliser une pile-moteur plus petite.

A Winnipeg, où l'autobus sera en démonstration et subira des essais, l'hydrogène sera produit par électrolyse. Dans les autres villes où l'autobus pourrait se « produire », la source d'énergie pourrait être issue du reformage de gaz naturel.

Le moteur mis au point durant ce projet devrait être disponible sur le marché dans quatre ou cinq ans. Le projet va ainsi créer des emplois en recherche-développement.

Les travaux doivent s'articuler autour de 2 phases. De novembre 2002 à mars 2004 aura lieu le développement de la pile-moteur ainsi que la préparation de l'autobus. La seconde phase, terminée d'ici mars 2005, doit permettre l'intégration de la pile à combustible dans l'autobus. Des essais de rendement par la société de transport en commun de Winnipeg et des retouches sont aussi au programme si besoin est.

8 millions de dollars seront nécessaires pour mener à bien les recherches. Ressources naturelles Canada investira 2 millions de dollars durant la première phase et s'est engagé à verser 1 million de dollars dans la seconde. Ses fonds provenant du Programme de recherche et développement énergétique (PRDE). Hydrogenics et ses partenaires se sont engagés à verser le complément.

Ressources naturelles Canada, 06 décembre 2002

Source : Ambassade de France au Canada, 23 décembre 2002

2 En bref

2.1 Propositions de postes

Un grand nombre d'offres d'emplois sont consultables sur le Site web de la SFC :

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

2.1.1 Proposition de postes dans l'industrie

I03/792 - Formulation Chemist

Les propositions **ci-dessus** sont réservées aux membres de la SFC, les détails sont donnés dans la rubrique bourse de l'emploi du site web de la sfc : http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

2.1.2 Propositions de postes académiques

A03/793 - Poste de maître de conférence , section 32

Il y aura en 2003 un poste de maître de conférences en 32ème section ouvert à la faculté des Sciences et des Techniques de Nantes.

La thématique de recherche proposée se rapporte essentiellement à l'hétérochimie organique.

Courriel : jean-claude.meslin@chimie.univ-nantes.fr

A03/792 Poste de Professeur, section 33:

L'Ecole Européenne de Chimie Polymères et Matériaux de Strasbourg prévoit de recruter pour la rentrée universitaire 2003 un professeur pour la section Matériaux. L'enseignement portera sur la physico-chimie de matériaux inorganiques, céramiques, verres et métaux. Le candidat s'insérera dans le groupe des Matériaux Inorganiques de l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS) dont les axes prioritaires sont l'élaboration de nano-matériaux et de nano-structures inorganiques, métalliques ou hybrides organiques-inorganiques pour leurs propriétés optiques ou magnétiques.^

Courriels : drillon@ipcms.u-strasbg.fr ; guille@ipcms.u-strasbg.fr

2.1.3 Propositions de thèses

P03/791 - Thèses de doctorat à l'Université Catholique de Louvain (Belgique)

Description des postes à pourvoir ^Des postes d'assistants à temps plein en **chimie inorganique, analytique et matériaux** sont disponibles au Département de chimie de l'Université Catholique de Louvain (Belgique).

Un premier poste est disponible **dès janvier 2003**, un second le sera en **septembre 2003**. Ces postes permettent de combiner la réalisation d'une thèse de doctorat avec des activités d'encadrement des

étudiants (environ 250 h/an de TP et TD) en chimie analytique, inorganique et générale en 1er et 2e cycle. Le doctorat pourra être réalisé dans les domaines de recherche suivants : chimie inorganique, catalyse hétérogène, magnétisme moléculaire, chimie de coordination, photochimie organique

P03/790 - Proposition de thèse

Titre : Matériaux multicouches à base d'oxydes pour capteurs adaptables

Description du sujet de thèse :Le laboratoire "Matériaux Microélectronique de Provence, Groupe MMI de l'université de Toulon et du Var, propose une thèse sur le sujet suivant : Étude de matériaux composites et/ou multicouches, à base de systèmes d'oxydes RO₂/AOCeO₂/R'O₂, où les dioxydes RO₂ et R'O₂ sont des conducteurs électriques, et où la phase ACeO₃ (un cérate modifié) serait un isolant catalytique polarisable (ferro-piézoélectrique). L'objectif est la mise au point de nouveaux capteurs pour la microélectronique, pilotables et sélectifs.

Ces propositions sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site web de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « bourse de l'emploi ».

2.2 A propos de colloques

2.2.1 Les journées de la SFC

Chimie de coordination

6-7 mars 2003, Talence

Un Symposium intitulé « dendrimères et nanosciences » sera organisé prochainement sur le campus de la faculté des sciences de Bordeaux 1.

Conférenciers : V. Balzani (Bologne), A. Bleuzen (Paris VI), J.F. Guillemoles (Paris VI), G. Van Koten (Utrecht), W. Jones (Rochester, USA), J. Barbier (Poitiers), C. Sanchez (Paris VI), Y. Gnanou (Talence), A-M. Caminade (Toulouse).

La participation a ce symposium est totalement gratuite (nous ne demandons aucun frais d'inscription), ceci afin d'encourager la venue des étudiants. Le programme de ces deux journées et les informations relatives a l'inscription et a la participation (communications orales ou posters) sont accessibles sur le site du congrès.

Site web : <http://www.sfc-bordeaux.fr.st>.

Courriel : k.heuze@lcoo.u-bordeaux.fr

Club histoire de la chimie

7 mars 2003, Paris

Le Club d'Histoire de la Chimie organise sa prochaine réunion sur le thème du Génie chimique.

Les administrateurs se réuniront à l'issue de cette séance pour procéder à l'élection du Bureau, qui n'a pas été faite lors de l'A.G. de décembre dernier.

Courriel : marika.blondel-megrelis@libertysurf.fr

Journée scientifique université-industrie par SFC Bourgogne -Franche Comté

7 mars 2003, Dijon

A cette réunion, portant sur la catalyse asymétrique, la chimie de coordination, l'analyse, et les nanomatériaux, sont invités des industriels de la région, les universitaires et chercheurs des laboratoires de chimie de Bourgogne et de Franche Comté. Le programme de cette journée comprendra des conférences de 45 ou 30 minutes, d'intervenants industriels ou académiques.

Renseignements et frais d'inscription disponibles auprès de S. Jugé, Y. Mugnier, C. Dubois

Courriel : sfc.bfc@u-bourgogne.fr

Journées Scientifiques Bretagne Pays de Loire

11-13 mai 2003, Landerneau

Sous l'égide de la Section Ouest (Bretagne - Pays de Loire) de la Société Française de Chimie, les chimistes Brestois organisent les « journées scientifiques 2003 », à Landerneau (à l'est de Brest) au Centre d'Affaires et de Congrès de Mescoat

Ce congrès a lieu tous les deux ans, son organisation étant confiée par rotation, à l'une des universités qui composent cette Section Ouest. Il rassemble une centaine de participants, majoritairement parmi les chercheurs de la région. La volonté de faire participer activement de nombreux jeunes étudiants en DEA et thèse fait partie de la déontologie de cette réunion depuis sa création.

Cinq conférenciers venant de laboratoires de renommées internationales seront présents pour exposer leurs travaux de manière didactique.

Dr Michèle Salmain, Chargé de Recherche CNRS,
Laboratoire de Chimie et Biochimie des Complexes Moléculaires, ENSCP, Paris.

Pr Jacques Livage,
Membre de l'Académie des Sciences, Collège de France, Paris.

Pr Hubert Girault,
Laboratoire d'Electrochimie Physique et Analytique, Ecole Polytechnique de
Lausanne, Suisse

Dr Franck Denat, Maître de Conférences,
Laboratoire d'Ingénierie Moléculaire pour la Séparation et les Applications des Gaz, Dijon.

Dr Stéphane Ménage, Directeur de Recherche CNRS,
Laboratoire de Chimie et Biochimie des Centres Redox Biologiques, CEA, Grenoble.

Chaque participant pourra présenter une communication orale ou par affiche après accord du comité d'organisation selon le nombre de demandes.

Site web : <http://fraise.univ-brest.fr/~bpl2003>

Courriel : sfc.bpl2003@univ-brest.fr

Groupe formulation

18-19 novembre 2003, Toulouse

10^e Journées de Formulation : « Energie et Formulation »

Président du Comité Scientifique : Pr. A. Lattes (IMRCP, UPS)

Président du Comité d'organisation : Dr. J.P. Canselier (ENSIACET, LGC),

Demande de renseignements : JeanPaul.Canselier@ensiacet.fr

2.2.2 Les colloques

Le programme des conférences d'European Science Fondation est disponible sur le site internet : <http://www.esf.org/euresco>

EUROPACAT VI-deadline of the paper submission has been postponed to **3 February 2003**

2003

20-21 janvier 2003, Le Bouscat

3^e rencontres nationales 2002/03 des observatoires de l'environnement : « le rôle de l'observation de l'environnement dans les démarches de développement durable »

Courriel : contact@objectif-congres.com

30 janvier 2003, Villeurbanne

20^e Conférence Marcel Prettre

Pr Jacques Barbier université Poitiers

«Catalyse electro-assistée»

Dr Anny Jutand CNRS, ENS Paris

«Apport de l'électrochimie à la catalyse homogène»

Courriel : santini@cpe.fr

5-6 février 2002, Paris

Forum horizon chimie 2003 à la Maison de la Chimie.

La SFC et l'ABG seront à votre disposition pour relire vos CV et pour animer un point « simulation d'entretiens d'embauche ».

Il s'agit d'un "jeu de rôle". Vous trouverez, sous la rubrique « **annonce** » du site web, 21 « offres d'emploi » ayant été proposées à des diplômés, docteurs ou Ingénieurs par divers organismes, ABG, SFC ou APEC ; **Ces offres sont pourvues !**

Vous devrez:

En choisir une dans le domaine de compétences, correspondant à votre projet professionnel

Analyser complètement l'offre choisie par vous

Rédiger la lettre de motivation correspondante, en n'oubliant pas de donner le numéro de l'offre que vous avez choisie

Lors du forum, vous vous présenterez devant le « recruteur » avec votre CV et votre lettre de motivation. Les salles dans lesquelles se dérouleront les entretiens vous seront indiquées à l'accueil. Si vous le pouvez, préparez votre lettre de motivation avant le forum.

N.B. : Cette offre est réservée en priorité aux élèves de troisième et quatrième année des écoles organisatrices.

Site web : <http://www.forum.espci.fr>

7 février 2003, Louvain la Neuve (Belgique)

Short Course on « Principles of Molecular Recognition » Professor François Diederich Department of Chemistry and Applied Biosciences, ETH Zürich.

Organised by the Medicinal Chemistry Division of the SRC and UCB S.A. Pharma Sector

Site web : http://www.src.be/le_site/activites/diederich_shortcourse.htm

Courriel : sylvie.ldorganisation@skynet.be

18-19 mars 2003, Paris

Agents et systèmes de texture : quelles évolutions pour répondre aux tendances du marché ?

Site web : <http://www.euroforum.fr>

Courriel: inscription@euroforum.fr

13-15 mai 2003, Lyon

« Congrès Sep 2003 : 5^e congrès francophone sur les techniques séparatives »

Les inscriptions avant le 18 avril 2003 bénéficient d'un tarif réduit :

Tarif de base : 305,00 € H.T.

Adhérents AFSEP ou SFEAP : 244,00 € H.T.

Étudiants (-30 ans) : 152,00 € H.T.

Site web : <http://www.sep03.org>

Courriel : contact@sep03.org

19-22 mai 2003, Poitiers

International symposium «Green Chemistry- uses and applications of renewable materials ».

Site web : <http://labo.univ-poitiers.fr/umr6503/symposium>

Courriel : gilles.courtois@univ-poitiers.fr

6-11 juillet 2003, Grenoble

« EuroCarb 12 », 12^e Symposium européen dont les présentations et les communications seront regroupées autour des quatre thèmes suivants : synthèse et chimie combinatoire ; analyses et caractérisation structurales ; biochimie, biologie, chimie médicinale ; biotechnologies et applications industrielles et d'un certain nombre de sessions transdisciplinaires.

Site web : <http://eurocarb12.cermav.cnrs.fr>

Courriel : Pierre.Aldebert@cermav.cnrs.fr

2004

20-23 juin 2004, Berlin (Allemagne)

6th World Surfactants Congress

Site web : <http://www.cesio2004.de>

11-16 juillet 2004, Paris

13th International Congress on Catalysis 13ICC: Catalysis and 21st century Challenges: basic research and the needs of Society

Site web : <http://www.13icc.jussieu.fr>

Courriels : christine.travers@ifp.fr ; 13icc2004@colloquium.fr

2.2.3 Les séminaires

Conférences de l'Ecole doctorale des sciences chimiques à la faculté de chimie de Strasbourg

16 janvier 2003

Pr. Annie Powell - université Karlsruhe / Allemagne

24 janvier 2003

Conférence BENEZRA : Pr. Libero Zuppiroli - EPFL, Lausanne / Suisse

« L'Oeil de l'Artiste et celui du Savant ou la Philosophie naturelle au service des couleurs dans l'art »

30 janvier 2003

Dr. Tran Huy - école polytechnique, Palaiseau

31 janvier 2003

Pr Jan Szymoniak - université Reims-Champagne-Ardenne

« Organométalliques du zirconium, application à la synthèse organique »

7 février 2003

Pr Bernhard Breit - université Freiburg / Allemagne

« Reagent-Directing Groups in Organic Synthesis »

14 février 2003

Pr Eric Fouquet - université de Bordeaux

« Les monoorganoétains, nouveaux réactifs pour la synthèse organique »

20 février 2003

Dr. Mountford Oxford University. / UK

21 février 2003

Dr Gilles Dujardin - université du Maine / Le Mans

« Iénophiles chiraux en hétérocycloaddition à demande inverse : récents développements en série oxygénée et azotée. »

Courriel : ppale@chimie.u-strasbg.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 ».

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

Ont participé à la réalisation de ce numéro : 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.