

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	La SFC a un nouveau vice-président.....	1
1.2	Hugh Felkin n'est plus	1
1.3	Attribution du prix Descartes	2
1.4	Journée annuelle de la SFC – PACA : pan sur le clavier	2
1.5	A qui vous adresser à la SFC	2
1.6	Nouveau bureau pour le club des jeunes sociétaires de la région PACA	2
1.7	A propos de colloques.....	3
1.8	Cycle de conférences.....	4
1.9	Propositions de postes	4
1.10	Appel à projets	7
2	En bref.....	7
2.1	Maintien du Congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002.....	7
2.2	Labgeneration a repris du service.....	8
2.3	Avant première pour le numéro spécial de l'AC sur l'Hydrogène	8
2.4	La phrase du mois	9
2.5	Academicvoice.com, « l'Internationale » des enseignants	9
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle	9

1 Le saviez-vous ?

1.1 La SFC a un nouveau vice-président

Le 9 novembre dernier, le Conseil d'Administration a élu, à l'unanimité, Igor Tkatchenko vice-président de la SFC.

1.2 Hugh Felkin n'est plus

Le bureau de la SFC et tous ses membres présentent leurs condoléances à Madame Irène Felkin et à sa famille.

« Hugh a été une des très fortes personnalités scientifiques de la chimie en France de 1950 à 1990. Son activité de chercheur exercée avec une haute rigueur scientifique et une grande indépendance d'esprit a marqué une époque de la chimie des mécanismes réactionnels : La règle de Felkin fait maintenant partie des classiques dans les livres de chimie organique. Ceux qui ont eu la chance de travailler avec lui se souviennent de sa passion pour la recherche. »

Bernard Meunier

1.3 Attribution du prix Descartes

The Descartes prize for scientific and technological excellence in European collaborative research will be awarded in Brussels on 27 November in the presence of EU Research Commissioner Philippe Busquin and DG Research Director General Achilleas Mitsos. This is the second time that the Commission has awarded the Descartes prize, which has an award of up to one million euro for the winner. This year's seven finalists have been selected from over 50 entries. The competition is open to all scientific fields, including the social and economic sciences, and is not limited to EU-funded projects. Researchers are awarded for collaborative efforts as well as the quality of their work.

Site : <http://www.cordis.lu/improving/awards/descartes.htm>

1.4 Journée annuelle de la SFC – PACA : pan sur le clavier

C'est bien en 2002 que cette manifestation aura lieu.

Journées Franco-Italiennes de Chimie

Pour sa Journée annuelle, la SFC PACA co-organise, avec les Sections de Ligurie, du Piémont et de la Vallée d'Aoste de la Société Chimique Italienne, une manifestation scientifique commune. Elle aura lieu au Palais des Congrès de Juan-les-pins les 18 et 19 avril 2002. Dans ce cadre, 4 conférences, 10 communications orales et 2 séances posters sont prévues le 18 avril. Une rencontre sur le thème des échanges universitaires franco-italiens se déroulera le 19 avril au matin.

Renseignements et inscription : Jean-Francois.Gal@unice.fr

1.5 A qui vous adresser à la SFC

Si vous changez d'adresse électroniques ou postale prévenez

Nadine Colliot : adhesion@sfc.fr

Vous désirez tout savoir sur la bourse de l'emploi adressez-vous à

Roselyne Messal : emploi@sfc.fr

Pour tout problème d'ordre général contactez

Arlette Lavergne : secretariat@sfc.fr

Pour une information sur le site de la SFC adressez-vous à

Évelyne Girard : webmestre@sfc.fr

Pour passer un article dans l'Actualité Chimique vous pouvez écrire à

Séverine Bléneau : ac@sfc.fr

Vos contributions à SFC info en ligne, envoyez-les à

Marie-Claude Vitorge : marie-claude.vitorge@sfc.fr

Et pour en savoir plus, visitez notre site : <http://www.sfc.fr/> rubrique « Qui sommes-nous »

1.6 Nouveau bureau pour le club des jeunes sociétaires de la région PACA

Le 23 octobre le club des jeunes sociétaires de la région PACA s'est réuni et a procédé à l'élection de son nouveau bureau.

Le président est : Vincent Rémusat, e-mail : vincentremusat@voila.fr

Les coordonnées des autres membres sont sur le site de la SFC, <http://www.sfc.fr/> rubrique « la SFC en région ».

1.7 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>

4- 5 décembre 2001, Paris

Chimiométrie 2001

Ce colloque organisé par le Groupe Français de Chimiométrie (SCI/SFC division Chimie analytique) permettra de faire le point sur les nouvelles méthodes et leurs applications

E-mail: j.grolere@wanadoo.fr

Site: <http://www.sfc.fr> rubrique « les divisions scientifiques, groupe chimiométrie »

6 décembre 2001, Paris

« Systèmes et microsystèmes autonomes et vivants. Gestion de l'énergie »

Les 5^e entretiens physique-industrie organisés par la SFP, la SFC et le CNISF

E-mail : epi@sfpnet.org

13 décembre 2001, Paris

Recherche et perspectives industrielles sur les piles à combustible et l'hydrogène

E-mail : jpac@cea.fr

14 décembre 2001, Paris

Réunion du club Histoire de la chimie de la SFC

E-mail: marika.blondel-megrelis@libertysurf.fr

26-27 mars 2002, Reims

« 2nd International Workshop on water in food.Eurofood's water »

Site : <http://www.inapg.inra.fr/gb/pages/accueil.htm>

E-mail : mohamed.mathleuthi@univ-reims.fr

2-7 Juin 2002, Peniscola (Castellon, Espagne)

12^{èmes} Journées franco-espagnoles de chimie organique JFECO XII)

Préinscription: date limite 12décembre 2001

E-mail : constantieux@spi-chim.u-3mrs.fr

Site : <http://www.upv.es/webphoto>

24-26 juin 2002, Chernogolovka, Russia

The First International Conference "Highly-Organized Catalytic Systems"

Site : <http://www.chem.msu.ru/hocs/>

E-mail: hocs@kinet.chem.msu.ru

7-12 juillet 2002, Nantes

La SFIS organise du 7 au 9 juillet 2002, les «secondes journées françaises des isotopes stables» et du 9 au 12 juillet 2002, le congrès de la Société de Phytochimie d'Europe.

Informations scientifiques :

Site : <http://www.dmu.ac.uk/ln/pse>

E-mail : richard.robins@chimbio.univ-nantes.fr

Inscription :

Site : <http://www.congres-scientifiques.com/ISOTOPES/>

E-mail : c2s@club-internet.fr

4-6 septembre 2002, Paris

« 6th International Conference on Magnetic Resonance in Food Science »

Informations scientifiques :

Site : <http://www.congres-scientifiques.com/MRFOOD>

E-mail : rutledge@inapg.inra.fr

Inscription :

E-mail : c2s@club-internet.fr

1.8 Cycle de conférences

29 novembre 2001, à 14 h 30, CEA/Saclay, Laboratoire CEA de Radiolyse

Bât. 546, pièce 21

Séminaire SCM/URA 331 CNRS

Richard G. WEISS, Georgetown University Washington, DC (USA)

Photochemical and Photophysical Processes of Molecules In Polyethylene Films Initiated by eV Photons or MeV Ions

10-11 décembre 2001, Dijon :

Cycle de séminaires du Prof. M. Aresta (Università degli Studi di Bari, Italie) sur "Méthodologie LCA ("Life Cycle Assessment") : Application aux synthèses du méthanol et du carbonate de diméthyle"

Amphithéâtre Courtois, Université de Bourgogne, Faculté des Sciences

Gabriel, 6 bld Gabriel, 21000 Dijon

Contact : Igor Tkatchenko tkatchen@u-bourgogne.fr

12 décembre 2001, Rouen

Journée de Conférences

Amphithéâtre J.-M. Poirier, IRCOF,

Faculté des Sciences de Rouen, Mont-Saint-Aignan

E-mail : gerard.ple@univ-rouen.fr

1.9 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

Pour les offres industrielles suivantes (réservées aux membres de la SFC), les candidatures (lettres de motivation et CV) sont à adresser à la SFC, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris (à l'attention de Mme Messal) qui transmettra. Pour les offres académiques contactez directement les responsables.

Les profils détaillés sont sur le site de la sfc : http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

1.9.1 Propositions de postes dans l'industrie

Proposition 1 : 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 2 : 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.

Ses systèmes sont destinés à la recherche et au développement en laboratoires, laboratoires automatiques et dans les lignes de procédés. Grâce à cette technologie avancée, cette société est leader en Allemagne et est présente dans la plupart des pays industrialisés par l'intermédiaire de ses filiales.

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.

1.9.2 Propositions de postes académiques

Proposition 1 : A01/567 - Professeur (33^e section) - Polymères pour l'électronique et la photonique

Profil :

La recherche développée s'inscrit dans une approche «relation propriétés-structure», par conséquent, le profil de recherche comporte deux facettes, l'une chimique, l'autre physico-chimique.

Echéancier :

Qualification avant le 10 novembre 2001.

Candidatures et dossiers vers janvier 2002

Jurys juin 2002, Prise des fonctions septembre 2002.

Adresse :

Professeur Jean-Francois. Legrand, Directeur de l'UMR SPrAM
UMR 5819 (CEA-CNRS-université J. Fourier), 38054 - Grenoble - Cedex 9 - FRANCE
E-mail: jlegrand@cea.fr
Tél: 33 (0)4 38 78 58 84 - Fax: 33 (0)4 38 78 56 91.

Proposition 2 : A01/570 Recrutement d'un chercheur CNRS , 2002

Section 18, grade souhaité : CR2, Laboratoire: LACCO, Catalyse en Chimie Organique,
UMR 6503, Directeur : D. Duprez, équipe : J. Barrault et Y. Pouilloux

Profil de recherche :

Catalyse et Chimie fine : Synthèse et transformation de composés fonctionnels

E-mail : joel.barrault@univ-poitiers.fr

Tél. : 0549453999 ou 0549453540

Proposition 3 : A01/571 Poste de Maître de Conférences en 31^e section (Chimie Théorique, Physique, Analytique)

Ce poste est susceptible d'être publié, pour être pourvu à la session de juin 2002, dans le Laboratoire des Matériaux Divisés, Revêtements, Electrocéramiques (Madirel, UMR 6121 CNRS-université de Provence) avec un profil : « Simulation modélisation matériaux divisés phases condensées ».

Le candidat devra posséder, outre les outils de la modélisation (notamment DFT, Monte Carlo ou dynamique moléculaire), une solide culture en chimie-physique.

Le nouveau Maître de Conférences enseignera la thermodynamique et la chimie physique dans les différents cycles. Ses connaissances en modélisation et en simulation seront utilisées dans des enseignements plus spécialisés.

Contact : Yvan Massiani

E-mail : yvmas@up.univ-mrs.fr

Les profils détaillés sont sur le site de la SFC : http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

1.9.3 Propositions de stage

Proposition 1 : I01/564 - Stage d'une durée de 6 mois pour un(e) étudiant(e) bac + 4 ou bac +5

Département Développement parfumerie détergents et savonnerie

Pendant ce stage vous percevrez des indemnités.

Proposition 2 I01/572 - Stage pour un(e) étudiant en chimie bac à bac + 2

Grâce à un bon niveau en anglais, vous serez amené(e) à être en contact avec les sites de production basés en Allemagne, Hollande et Suisse.

Proposition 3 : P01/569 Postdoctoral researcher

Job description : A one-year postdoctoral position (with a possible extend to 2.5 years) is available at the Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris (in the Electrochemistry and Analytical Chemistry Laboratory) from January 1st, 2002 or as soon as possible thereafter. The project to be undertaken is entitled : Novel in vitro testing platforms based on intra- and extracellular sensing. It is aimed at the development of novel families of optico-

electrochemical sensing devices. The study is a main part of a new research program supported by the European community (5th PCRD) for 3 years (2002-2004).

The main objective of the project is to develop in-vitro testing platforms for pharmaceutical screening via intra-and extra-cellular monitoring of free radicals. Two different kind of platforms will be developed. They consist in microarray electrodes functionalised for specific detection of extracellular NO, superoxide and glutamate. Also the installation of the Electrochemical Scanning Microscopy will be developed during the first year of the study.

Requirements : This job requires from the applicant solid background in the field of micro-electrochemistry. Also, permanent exchanges with the european partners will be needed through the duration of the program, so it is desirable that the applicant also have a certain background in the field of biochemistry, analytical chemistry (and biology).

Contact information for applicants :

Applicants should send as soon as possible a detailed CV including a list of their publications to Dr Fethi Bedioui,

E-mail at : bedioui@ext.jussieu.fr

Site : <http://www.enscp.jussieu.fr/labos/LECA/>

1.10 Appel à projets

Aliments et sécurité - 2002 / Appel d'offre

Appels à projets "2002 : Bio-ingénierie pour la Santé" Technologies nouvelles pour les aliments et leur sécurité Technologies pour la santé Génomique et Innovations médicales.

Date limite de dépôt des dossiers : vendredi 14 décembre 2001

Cas particulier : "Technologies pour la Santé /RNTS/ projets pré-compétitifs" : 3 mars 2002

Site : <http://www.recherche.gouv.fr/appel/2002/sante.htm>

2 En bref

2.1 Maintien du Congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002

Chacun d'entre vous sait la terrible catastrophe qui a touché Toulouse de plein fouet fin septembre dernier, due à l'explosion d'un stock de 300 tonnes de nitrate d'ammonium et au Blast inimaginable qu'elle a engendré.

Le 21 septembre, en effet, à 10h15, nous avons ressenti une onde sismique suivie quelques secondes plus tard d'une onde de choc qui a produit les dégâts que la plupart d'entre vous ont vu à la télévision. Le campus de Rangueil, protégé de l'usine AZF par une colline, a été relativement épargné : l'université Paul Sabatier et l'École de Chimie (devenue ENSIACET) ont eu quelques vitres brisées. En revanche, la partie Génie Chimique de l'ENSIACET, située à 400 m de l'impact a terriblement souffert et quand on voit les toits effondrés, les cloisons soufflées et les vitres qui ont donné naissance à des milliers de poignards acérés que l'on retrouve fichés dans les murs, on se dit que de nombreux miracles se sont produits pour qu'il n'en résulte que des blessures chez plusieurs personnels de l'école ; il en est de même de l'IUT "Génie Chimique" situé sur le même site.

Pendant ces dernières semaines nous avons eu à gérer des réunions de cellules de crise, à pourvoir à une nouvelle rentrée scolaire et à héberger nos collègues qui ont perdu leur outil de travail. La mairie de Toulouse n'accordera pas à une école située pour moitié en zone Seveso et sur un site inondable, de nouveau permis de construire. C'est cette situation que nous devons également gérer.

L'image de la chimie est fortement altérée dans le public, bien que de nombreuses personnes fassent la différence entre une activité industrielle à risques liée à une plateforme trop proche de la ville et la production de biens de consommation courante, de médicaments, de matériaux... La perception de la chimie présente quand même un sérieux déficit et collectivement nous savons que nous aurons, dans les temps qui viennent, une communication délicate à établir avec tous ceux qui se posent des questions sur la place de la chimie dans notre société.

Le Président de la Société Française de Chimie et son Bureau ont voulu rendre hommage à Toulouse et ont tenu à provoquer une réunion avec le Comité d'Organisation du Congrès SFC Eurochem 2002, sur le site de Toulouse. Celle-ci s'est tenue le 17 octobre dernier. Nous avons analysé la situation, dans sa globalité, et nous avons décidé de maintenir cette manifestation scientifique et donc son organisation pour que nous soyons prêts à accueillir des congressistes de la SFC bien sûr, mais également des collègues de la plupart des pays européens.

Les sessions se tiendront dans les locaux de l'université Paul Sabatier et pour une petite part de l'Institut National Polytechnique. Cependant, nous ne souhaitons pas éluder la communication sur notre congrès et sur notre activité. Nous avons depuis lors reçu l'assurance de la plupart de nos partenaires de la région qu'une concertation serait instaurée pour que nous soyons tous bien en phase dans nos propos. Notre objectif est de jouer la clarté et d'expliquer la chimie.

Nous souhaitons que la communauté des chimistes se mobilise pour que ce Congrès, à dimension européenne, soit un véritable succès.

Philippe Kalck

Président du comité d'organisation

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>

2.2 Labgeneration a repris du service

Ce site, partenaire de la SFC, revit et via sa « news letter » des adresses et des initiatives qui peuvent vous intéresser.

Cette semaine « labgeneration » se fait le relais d'un appel du CIFL (Comité Interprofessionnel des Fournisseurs du Laboratoire) qui après concertation avec ses adhérents et certains acheteurs et chercheurs de la recherche publique, a décidé de contacter le Ministre de l'Économie afin d'obtenir des modifications relatives au code des marchés de la recherche publique.

Site : <http://www.labgeneration.com>

2.3 Avant première pour le numéro spécial de l'AC sur l'Hydrogène

En exclusivité vous pourrez découvrir le hors-série de l'Actualité Chimique dédié à l'hydrogène à l'occasion du salon Pollutec qui aura lieu du 4 au 7 décembre à Villepinte. Une partie de ce numéro est consacré aux solutions énergétiques innovantes, notamment la pile à combustible. De même, le salon présentera les nouveautés dans ce domaine à l'intérieur du « village de l'hydrogène ». On pourra ainsi découvrir le modèle conçu par PSA et rencontrer l'explorateur J.L. Etienne. Le célèbre savant utilisera en effet une pile à combustible lors de sa mission sur la dérive de la banquise au début de l'année 2002. Cet appareil lui donnera l'énergie pour rester en liaison avec le continent.

2.4 La phrase du mois

« Je me suis toujours trouvé très bien d'ignorer la physique et la chimie, j'en ai les idées plus claires et je ne perds point de temps à changer de systèmes », Le Veillot « Les odeurs de Paris » 1866.

2.5 Forum sur l'éthique des sciences et des technologies

L'UNESCO organise, le 18 décembre 2001 à Berlin, un Forum de jeunes sur l'éthique des sciences et des technologies. Cette rencontre s'inscrit dans le cadre de la Deuxième session de la Commission mondiale de l'éthique des connaissances scientifiques et des technologies (COMEST). Des jeunes scientifiques venant des quatre coins du monde vont se réunir pour débattre des questions éthiques que posent les progrès scientifiques et technologiques. Pour préparer la rencontre, l'UNESCO a souhaité lancer le débat sur Internet. Un forum de discussion est ouvert ici (du 7 au 30 novembre) sur les sujets traités. Les idées du forum en ligne seront par la suite reprises dans les débats.

Site : <http://forumethics.illustra.net>

2.6 Academicvoice.com, « l'Internationale » des enseignants

71,2 % des professeurs ont eu ou ont à exercer à l'étranger. Ce chiffre provient d'une enquête de l'agence Noir et Blanc sur la mobilité du corps enseignant. Il justifie ainsi la création du site Internet international <http://www.academicvoice.com>.

Ce site, qui couvre toutes les disciplines universitaires, permet à tout membre de s'informer sur ce qui se passe dans le monde dans son domaine. Plus important, il offre la possibilité de consulter les offres de recrutement international. L'internationalisation de cette profession est un objectif des universités, afin d'améliorer la qualité des enseignements. A terme, ce site devrait s'auto-nourrir par les interventions de ces membres.

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 Bléneau, Georges Bram, 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

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.