

Activités de la Société Française de Chimie

DIVISION Chimie organique

JOURNÉES DE CHIMIE ORGANIQUE

Palaiseau, 12-15 septembre 1995

Ces Journées se tiendront à l'École polytechnique.

Le programme comprendra dix conférences, des communications orales et par affiches.

Liste des conférenciers invités :

Sir D. Barton, College Station, États-Unis ; P. Boger (La Jolla, États-Unis) ; A. Commençon (R-P Rorer, Vitry) ; H. J. Cristau (Montpellier) ; A. Fürstner (Mülheim, Allemagne) ; J. Goré (Lyon) ; P. Knochel (Marburg, Allemagne) ; R. A. Lerner (La Jolla, États-Unis) ; P. Metzner (Caen) ; L. E. Overman (Irvine, États-Unis).

Comité d'organisation :

J.-P. Genêt, M. Pereyre, M. Savignac, C. Greck, E. Fouquet, G. Aranda.

Renseignements :

Mme C. Greck, tél. : (1) 44.27.67.42. Fax : (1) 44.07.10.62.

M. E. Fouquet, tél. : (1) 56.84.64.41. Fax : 56.84.69.94.

Un contrôle très strict sera effectué à l'École polytechnique. Le port du badge sera obligatoire. En conséquence, il est impératif de s'inscrire à l'avance.

Journée Pasteur : mercredi 13 septembre 1995

Sous le patronage de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire, de la Société de Cristallographie et Minéralogie et de la Société Française de Chimie.

Liste des conférenciers invités :

A. Collet (ENS Lyon) ; E. N. Jacobsen (Harvard, États-Unis) ; J. Jacques (Paris) ; M. Lahav (Rehovot, Israël) ; P. Ribereau-Gayon (Bordeaux II) ; D. Thibaut (R-P Rorer, Vitry).

Communications par affiches

Adresser, avec l'inscription, un résumé dactylographié d'une page format A4, prête à être reprographiée (titre de la communication ; noms, adresse des auteurs, celui du représentant étant souligné ; texte avec schémas, références...).

Date limite d'envoi : 30 avril 1995.

Communications orales

Une trentaine de communications orales en français seront sélectionnées parmi les résumés des communications par affiches. L'exposé durera 10 minutes, la discussion aura lieu devant l'affiche. L'acceptation des affiches sera communiquée dans la deuxième quinzaine de mai.

- Renseignements : JCO 95, Congrès Scientifiques Services, Mme C. Iannarelli, 2, rue des Villarmins, BP 124, 92210 Saint-Cloud. Tél. : (1) 47.71.90.04. Fax : (1) 47.71.90.05. Date limite d'inscriptions : 30 juin 1995.

CONFÉRENCES MERCK-SFC 1995

Ryoji Noyori (Nagoya University, Japon)

Comme l'année dernière et grâce au soutien financier de la société Merck Schuchardt France, les 3e Conférences Merck-SFC seront présentées par le professeur R. Noyori, du 17 au 22 mars 1995, selon le programme suivant :

Conférence 1 : *Asymmetric Hydrogenation of Olefins*. Vendredi 17 mars à 10 h 30 : université de Rennes I, amphithéâtre Louis Antoine (campus de Beaulieu, 35042 Rennes Cedex).

Conférence 2 : *Recent Advances in Asymmetric Catalysis*. Lundi 20 mars à 15 h 30 : université Claude Bernard, Lyon, amphithéâtre de la délégation Rhône-Alpes du

CNRS (2 avenue Albert Einstein, 69622 Villeurbanne).

Conférence 3 : *Asymmetric Hydrogenation : Science and Opportunities*. Mardi 21 mars à 16 h 30 : Journée de la division Chimie organique de la SFC, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (5, rue Descartes, 75005 Paris).

Conférence 4 : *Asymmetric Terpene Synthesis*. Mercredi 22 mars à 15 h : université de Rouen, Faculté des sciences, amphithéâtre Laplace (place Eugène Blondel, 76821 Mont-Saint-Aignan).

Renseignements : Christine Greck.

Tél. : (1) 44.27.67.42. Fax : (1) 44.07.10.62.

BUREAU DE LA DIVISION

Le 2 décembre dernier, le bureau de la division a été renouvelé :

Président : Jean-Pierre Genêt.

Vice-président : Michel Pereyre (Bordeaux I).

Secrétaires : Eric Fouquet (Bordeaux I), Christine Greck (ENSCP).

Trésorier : Monique Savignac (ENSCP).

- Renseignements : Jean-Pierre Genêt, ENSCP, Laboratoire de synthèse organique, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 43.26.99.58. Fax : (1) 44.07.10.62.

DIVISION Enseignement de la chimie

12e JIREC : CHIMIE A TOUS LES ÉTAGES

Strasbourg, 31 mai-2 juin 1995

Les 12e Journées de l'innovation et de la recherche dans l'éducation en chimie se tiendront dans l'atrium de l'université Louis Pasteur à Strasbourg.

- Trois conférences et un débat sont prévus.

Conférenciers invités :

Prof. P.W. Atkins, université d'Oxford : *Chemistry : the great ideas*.

Prof. R. Brouillard, ULP Strasbourg : *Poly-*

phénols : chimie du vin et santé.

Dr H.J. Callot, CNRS, Strasbourg : *Porphy- rines : chimie et géochimie ; du labo de recherche à la salle de TP.*

Animateurs pressentis pour le débat : Prof. A. Krief et Prof. J.-M. Lehn.

• Trois ateliers seront organisés sur les thèmes :

A. Incidence des nouveaux programmes de chimie du secondaire sur l'enseignement de la chimie en Deug.

B. Interaction chimie-biochimie-biologie.

C. Chimie : apprentissage d'une discipline ou culture scientifique ?

Appel aux communications

Les organisateurs souhaitent recevoir des propositions de communications orales (les communications seront sélectionnées par le comité local de lecture sur la base d'un résumé qui devra parvenir avant le 15 mars 1995) et de communications par affiche tous azimuts.

- Renseignements : Michèle Kirch, Institut Le Bel, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg. Tél. : 88.41.61.10. Fax : 88.60.75.50.

DIVISION Chimie analytique

PRIX DE LA DIVISION

Le prix de la division Chimie analytique de la Société Française de Chimie, d'un montant de 10 000 francs, est ouvert à tous les chimistes membres de la SFC à jour de leur cotisation 1995. Le lauréat est choisi pour :

- la qualité de ses travaux en chimie analytique,
- l'ampleur des applications instrumentales ou industrielles,
- les retombées potentielles.

Les dossiers de candidature doivent contenir :

- une courte description de la carrière du candidat (nom, prénom, diplômes, distinctions, etc),
- un tiré à part des 2 contributions scientifiques jugées comme les plus représentatives,
- les indications d'activité d'intérêt collectif en vue de promouvoir la chimie analytique : formation, organisation de colloques, séminaires ou journées d'étude, participation active à des associations scientifiques, etc.

Date limite de candidature : 30 juin 1995.

Les dossiers de candidature doivent être envoyés à Didier Devilliers, Université Pierre

et Marie Curie, Laboratoire d'électrochimie, 4 place Jussieu 75252 Paris.

Le prix de la division Chimie analytique sera officiellement remis au cours d'une cérémonie qui se déroulera pendant le Congrès Interchimie (décembre 1995).

LETTRE OUVERTE AUX CONSTRUCTEURS D'APPAREILS D'ANALYSES

Paris, le 12 décembre 1994

Messieurs les constructeurs,

Les progrès en chimie analytique ont principalement pour origine les développements de l'instrumentation et les découvertes de la recherche théorique. La division Chimie analytique de la SFC soutient et encourage depuis toujours la recherche fondamentale. Ce n'est que très récemment qu'elle a mis l'accent sur l'aspect instrumental. Elle a organisé, avec des constructeurs, en 1994, un colloque scientifique sur la microscopie à champ proche. Le succès de cette manifestation a démontré l'intérêt d'une collaboration étroite entre les chercheurs, les utilisateurs et les constructeurs. Les recherches technologiques des constructeurs sont apparues comme essentielles aux progrès de la science analytique. Les responsables de la division Chimie analytique souhaitent donc étendre cette expérience et sont prêts à soutenir toutes les initiatives permettant un rapprochement et un franc dialogue entre les différents acteurs : chercheurs, utilisateurs et constructeurs.

Dans cet esprit, la division Chimie analytique apprécie le rapprochement entre les grandes expositions de matériel d'analyse et les congrès scientifiques de qualité. Elle encouragera toutes les manifestations associant ces deux aspects. Par exemple, la prochaine de ces manifestations est l'organisation du congrès SAS (Symposium of Analytical Sciences) qui se déroulera dans le cadre du Salon du Laboratoire à Paris, du 28 au 31 mars 1995. La division Chimie analytique a eu le plaisir d'accorder son parrainage à SAS pour encourager ses adhérents à participer, soit comme acteurs, soit comme auditeurs, soit comme visiteurs à cette manifestation.

Elle fera de même avec toutes les manifestations analogues. Et c'est dans cet esprit, Messieurs les constructeurs, que j'espère vous rencontrer bientôt pour le lancement de nouvelles manifestations.

Jacques Goupy
Président de la division Chimie analytique

DIVISION Chimie de coordination

PRIX DE LA DIVISION

Le prix de la division Chimie de coordination de la Société Française de Chimie, d'un montant de 10 000 F, est attribué à des scientifiques de nationalité française ayant publié, dans l'année ou au cours des cinq années précédentes, les contributions scientifiques les plus méritoires. Une année sur deux, les candidats devront être âgés de moins de 37 ans. L'appel d'offre pour 1995 concerne des scientifiques qui auront moins de 37 ans au 31 décembre 1995.

Pour assurer une sélection sur la base la plus large possible, les propositions de candidatures ainsi que les candidatures spontanées seront les bienvenues. Elles devront comporter :

- une description courte de la carrière du candidat (date de naissance, études, diplôme, distinctions),
- un bref résumé des recherches effectuées,
- une liste des titres, auteurs et références des travaux publiés,
- un tiré à part des cinq publications jugées les plus importantes.

Les propositions et documents seront à adresser, au plus tard le 15 mars 1995, au professeur Roger Guillard, Faculté des sciences, 6, bd Gabriel, 21100 Dijon.

- Renseignements : Pierre Braunstein, ULP, Laboratoire de chimie de coordination, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex. Tél. : 88.41.60.30. Fax : 88.41.60.30.

SECTION Provence - Alpes - Côtes d'Azur

JOURNÉE DE LA CHIMIE

Marseille, 7 avril 1995

Cette Journée de la section PACA aura lieu à la faculté de pharmacie. Les conférenciers suivants sont prévus :

- Prof. J.-P. Pete (université de Reims) : *Recherche de réactions de photocycloaddition [2 + 2] asymétriques.*
- Prof. J. Simon (ESPCI, Paris) : *Ingénierie supramoléculaire.*

Bourses postdoctorales de l'INRS (appel d'offres du Canada)

L'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) du Canada met en concours, pour 1995-1996, des bourses postdoctorales. Pour soumettre sa candidature, il faut obtenir l'accord motivé du professeur qui accueillera le candidat, à choisir, en particulier, parmi les directeurs de centre suivants :

- Jean-Pierre Villeneuve, INRS-Eau, carrefour Molson, 2800 rue Einstein, suite 105, Sainte-Foy, Québec, Canada G1V 4C7. Tél. : +1 (418) 654-2592. Fax : +1 654-2600.
- Andrée G. Roberge (par intérim), INRS-Santé, 245, bd Hymus, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1G6. Tél. : +1 (514) 630-8810. Fax : +1 (514) 630-8850.
- Jean Benoît, INRS-Énergie et Matériaux, 1650, montée Ste-Julie, CP 1020, Varennes, Québec, Canada J3X 1S2. Tél. : +1 (514) 449-8105. Fax : +1 (514) 449-8102.
- Aïcha Achab, INRS-Géoresources, 2700, rue Einstein, CP 7500, Sainte-Foy, Québec, Canada G1V 4C7. Tél. : +1 (418) 654-2603. Fax : +1 (418) 654-2615.

L'inscription sur formulaire INRS doit parvenir, avant le 31 mars 1995, à R.-P. Fournier, INRS, Service des études avancées et de la recherche, 2600, bd Laurier, tour de la Cité, bureau 640, case postale, 7500, Sainte-Foy, Québec, Canada G1V 4C7. Tél. : +1 (418) 654.2517. Fax : +1 (418) 654.3858.

- Renseignements : J.-P. Bachelet, CNRS, Département Sciences chimiques. Tél. : (1) 44.96.40.89. Fax : (1) 44.96.50.10.

- Un ingénieur d'Elf Atochem : *Les contraintes réglementaires en milieu industriel.*
- Dr A. Tenaglia, URA 1411, université d'Aix-Marseille III, Saint-Jérôme : *Cyclisation de matrices chirales dérivées de sucres.*

Au programme, également au cours de cette réunion, des communications orales et des communications par affiches.

- Renseignements : R. Guglielmetti, Faculté des sciences de Luminy, Groupe de chimie organique et bio-organique, case 901, 163, avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 9. Tél. : 91.26.90.00. Fax : 91.26.91.45.

GRUPE Electrochimie

PRIX 1995

Le Groupe Electrochimie de la SFC attribuera en 1995 un prix d'un montant de 8000 francs à un jeune candidat (moins de 40 ans), appartenant au milieu universitaire ou industriel, et qui se sera signalé par un travail original dans le domaine de l'électrochimie. Le prix sera remis à l'occasion des Journées d'Electrochimie 95, à Strasbourg, fin mai 1995.

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae, un bref résumé des travaux et les tirés à part des deux articles, brevets ou rapports les plus représentatifs, devront parvenir avant le 30 avril 1995 à Didier Devilliers.

- Renseignements : Didier Devilliers, Université Paris VI, Laboratoire d'électrochimie, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 44.27.36.77. Fax : (1) 44.27.38.34.

UNIVERSITÉ LOUIS PASTEUR (STRASBOURG)

Un poste de professeur en chimie du solide sera vacant à la rentrée universitaire de 1995 à l'UFR de chimie.

Le candidat devra participer aux enseignements de chimie dans le cadre de l'UFR comme dans celui du magistère Matériaux à propriétés électroniques.

Les recherches seront effectuées dans le Groupe des Matériaux Inorganiques de l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS). Ce groupe travaille sur les matériaux magnétiques à dimensionalité restreinte, l'ingénierie de composés hybrides ainsi que les nanoparticules et les particules composites pour les propriétés optiques et/ou magnétiques.

- Contact : Marc Drillon, IPCMS-GMI, 23, rue de Loess, BP 20/CR, 67037 Strasbourg Cedex. Tél. : 88.10.71.31. Fax : 88.10.72.47.

Union Européenne

GRAND PRIX CHIMIQUE EUROPÉEN 1995

L'année 1995 sera l'année de la 3e édition du Grand Prix Chimique Européen. Ce concours est réservé aux jeunes en formation dans les métiers de la chimie (niveau III/IV). Il a lieu tous les deux ans. Le premier concours s'est déroulé en 1991 à Stuttgart en Allemagne et, le second, en 1993 à Strasbourg.

Cette année, il se déroulera au Danemark, au début du mois de septembre 1995, à Aabenraa. Les dix pays qui ont participé en 1993 (Allemagne, Danemark, Hongrie, France, Grèce, Lituanie, Pays-Bas, République tchèque, Slovaquie, Slovénie) seront à nouveau présents. D'autres pays tels que la Belgique, la Finlande et la Russie ont également pris contact avec le comité international d'organisation pour étudier leur participation.

Comme les deux premières fois, chaque pays organisera une sélection nationale qui permettra de déterminer les représentants des différents pays pour le concours lui-même. En France, cette sélection sera proposée aux élèves des sections STL CL (anciennes terminales F6) et sera réalisée de façon décentralisée dans les différents lycées technologiques présentant des candidats.

La particularité de ce concours est justement de réaliser des épreuves sans préparation particulière, ce qui permet de mieux comparer les systèmes de formation au niveau européen.

- Renseignements : Comité français d'organisation du Grand Prix Chimique, lycée Jean Rostand, Alfred Mathis, 18, bd de la Victoire, 67084 Strasbourg Cedex.

SFC 94 : RÉSUMÉS DES CONFÉRENCES

Le recueil des résumés des conférences plénières, des conférences, des communications orales et par affiches des huit sessions de SFC 94, le Congrès national de la Société Française de Chimie, tenu à Villeurbanne les 26-30 septembre 1994, est disponible. Prix : 200 FTTC.

- SFC, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Tél. : (1) 43.25.20.78. Fax : (1) 43.25.87.63.

Manifestations

EUROPE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS

NANCY
17 mars 1995

La manifestation comportera trois conférences de synthèse présentées par MM. J. Puéchal (Elf Atochem), M. Pilavachi (Commission des Communautés européennes) et le professeur H. Hofman (président de la Fédération européenne du Génie Chimique), ainsi que trois ateliers de travail. Elle a pour but de réfléchir au positionnement, à l'impact et à l'évolution du génie des procédés dans les industries chimiques et de procédés, les systèmes de formation universitaire et les grands programmes européens de recherche.

- Renseignements : L. Perrin, ENSIC, 1, rue Grandville, BP 451, 54001 Nancy Cedex. Tél. : 83.17.50.96. Fax : 83.35.08.11. C. Gourdon, ENSIGC. Tél. : 62.25.23.63. Fax : 62.25.23.18.

SALON DE LA MAINTENANCE

ANGERS
21-23 mars 1995

Seipra est le salon de l'électronique industrielle, de la productique, de la robotique, de l'automatisation et de la mesure. A l'occasion de ce salon, la conférence *Quelle place pour la maintenance dans la certification des entreprises ?* est prévue le 22 mars à 14 h.

- Renseignements : Angers Parc Expo, 49044 Angers Cedex. Tél. : 41.93.40.40.

LA CHIMIE EN EUROPE

LYON
23-24 mars 1995

L'ESCIL et CPE Lyon organisent, avec le concours de la Commission des Communautés européennes, un congrès sur l'enseignement de la chimie au niveau universitaire en Europe. Son thème : la chimie en Europe, bilan et perspectives.

- Renseignements : École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon, 43, bd du 11 Novembre 1918, BP 2077, 69616 Villeurbanne Cedex. Tél. : 72.43.15.25. Fax : 78.93.13.96.

3rd SYMPOSIUM ON ANALYTICAL SCIENCES

PARIS
28-31 mars 1995

Le 3e SAS se tiendra au Parc des expositions (porte de Versailles) dans le cadre du Salon du laboratoire. Les membres de la SFC, à jour de leur cotisation, bénéficient d'une importante réduction sur les droits d'inscription.

- Renseignements : SAS, 7, rue d'Argout, 75002 Paris. Fax : (1) 40.41.92.41.

LES RÉSEAUX DE NEURONES

PARIS
29 mars 1995

Organisé par le groupe Informatique et procédé, groupe issu du Groupe Français de Génie des Procédés et de la Société de Chimie Industrielle, ce colloque est consacré à la modélisation, à la conduite et au diagnostic de procédés industriels à l'aide des réseaux de neurones. Il se tiendra à la Maison de la Chimie.

- Renseignements : Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 45.55.69.46. Fax : (1) 45.55.40.33.

SOLS POLLUÉS ET PRÉVENTION DES RISQUES

LYON
29 mars 1995

L'Association Patronale Antipollution Rhône-Alpes (Apora) organise une journée technique sur les sols pollués et sur la prévention et la couverture des risques environnement (contexte réglementaire, guides de

méthodologie, prévention et analyse des risques, aspect économique).

- Renseignements : Apora, la cité des entreprises, 60 avenue Jean Mermoz, 69373 Lyon Cedex 03. Tél. : 78.77.07.40. Fax : 78.77.07.29.

CAPTEURS POUR L'ENVIRONNEMENT

GRENOBLE
29-31 mars 1995

Cette manifestation est le troisième colloque européen de la SEE.

- Renseignements : M. P. Brissoneau, LEG-Ensieg, domaine universitaire, BP 46, 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex. Tél. : 76.82.62.99.

Chaire de chimie organique (Mulhouse) : Succession du professeur Rohmer

Madame, Monsieur,
Notre collègue Michel Rohmer, spécialiste de chimie bioorganique, nous a quittés à la date du 1er septembre 1994 pour poursuivre sa carrière à Strasbourg. Sa chaire sera déclarée vacante au cours de l'année universitaire 1994-95. Michel Rohmer dirigeait jusqu'ici une équipe d'une dizaine de chercheurs et assumait la responsabilité de l'Ura 135 «Synthèse organique et chimie microbienne» (équipes Le Drian, Rohmer, Streith).

Nous souhaitons que le successeur de M. Rohmer ait un profil d'organicien de synthèse (méthodologies de synthèse ; applications à la synthèse de substances bioactives) et/ou de chimie bioorganique (biotransformations ; chimie enzymatique). Une ouverture vers l'industrie chimique est souhaitée, particulièrement dans le domaine de la recherche pharmaceutique, de la biotechnologie, et dans celui des produits phytosanitaires.

Les candidats intéressés sont priés d'envoyer un dossier succinct au directeur de l'ENSCMu en vue d'une première prise de contact.

J.-P. Fouassier
directeur de l'ENSCMu

J. Streith
responsable enseignements
de chimie organique
2e et 3e cycles

- École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse, 3, rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse Cedex. Tél. : 89.42.70.20. Fax : 89.59.98.59.

CHIMIE FINE. DES PERCÉES TECHNOLOGIQUES

PARIS
30 mars 1995

Ce colloque est organisé par le Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques de France, en association avec le Groupe Français de Génie des Procédés (FGFP), la Société de Chimie Industrielle (SCI), la Société Française de Chimie (SFC), le Syndicat de l'Industrie de la Chimie Organique de Synthèse et de la Biochimie (Sicos), *Informations Chimie*, et l'Association Interchimie. Il se tiendra à la Maison de la Chimie (inscription à tarif préférentiel pour les membres de la SFC). L'objectif est de faire le point sur des développements récents et prospectifs en énergétique des procédés (fluide unique, induction électrique, sonochimie), sécurité de mise en œuvre des produits de haute réactivité, techniques séparatives performantes (pervaporation, chromatographie en lit mobile simulé) et en biotechnologies appliquées à la chimie fine.

- Renseignements : Geneviève Thévenot, CNISF, 7 rue Lamennais, 75008 Paris.
Tél. : (1) 44.13.66.75.
Fax : (1) 42.89.82.50.

SALON DES INVENTIONS

GENÈVE (Suisse)
31 mars-9 avril 1995

Le 23e Salon international des inventions, des techniques et produits nouveaux de Genève constitue une plateforme idéale pour faire connaître, commercialiser, voire fabriquer les inventions inédites ou produits nouveaux à un niveau international.

- Renseignements : Salon des inventions, 8 rue du 31 décembre, CH-1207 Genève, Suisse.
Tél. : +41 (22) 736 59 49.
Fax : +41 (22) 786 00 96.

6th GLOBAL WARMING

SAN FRANCISCO
(CA, États-Unis)

3-6 avril 1995

GW6 comprend une exposition et une conférence qui regroupe sept sessions :

- gestion des ressources énergétiques et naturelles ;
- coordination internationale ;
- réchauffement global et changement climatique ;
- politique et loi internationale ;
- effets sur la santé publique ;
- détection à distance ;
- État et le gouvernement local.

- Renseignements : Global Warming Int'l Center GWIC.
Tél. : +1 (708) 910.1551.
Inscriptions : GW6, Supcon, 7501 Lemond Rd, Woodridge, IL 60517-2661, États-Unis.
Fax : +1 (708) 910.1561.

KEMI 95

GÖTEBORG (Suède)
3-6 avril 1995

Le 8e Salon international, avec conférences sur la chimie et ses technologies, est consacré aux produits chimiques, laboratoires et équipements, instruments et services spécialisés.

- Renseignements : NPLM International, 60, rue du Dessous-des Berges, 75013 Paris.
Tél. : (1) 53.82.81.20.
Fax : (1) 53.82.81.29.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIPHASE FLOW

KYOTO (Japon)
3-7 avril 1995

- Renseignements : A. Serizawa, Department of Nuclear Engineering, Kyoto University, Yoshida, Sakyo, Kyoto 606 01, Japon.

INTERNATIONAL METALLOGRAPHY CONFERENCE

COLMAR
10-12 mai 1995

Organisée par ASM International Europe et

International Metallographic Society, cette conférence abordera les nouvelles techniques et applications de la microscopie, l'analyse d'images, la fractographie, les développements des préparations métallographiques...

- Renseignements : ASM International Europe, 75, rue de l'Orme, B-1040 Bruxelles.
Tél. : +32 (2) 736 52 11.
Fax : +32 (2) 733 43 84.

CARBOHYDRATE MIMICS

STRASBOURG
15-18 mai 1995

Cette première Euroconférence sur la chimie et la biochimie d'analogues de glucides aura pour thèmes : la synthèse chimique, l'évaluation biologique, les aspects conformationnels des analogues de glucides, y compris les mono- et oligosaccharides, les cyclitols, nucléosides et nucléotides.

- Renseignements : Yves Chapleur, ECCM1, Université Henri Poincaré-Nancy I, BP 239, 54506 Vandœuvre.
Tél. : 83.91.23.55. Fax : 83.91.24.79.

PESTICIDE CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE

BUDAPEST (Hongrie)
15-18 mai 1995

Cette 5e Conférence européenne sur la chimie et l'environnement, consacrée aux perspectives pour le XXIe siècle, est organisée conjointement par le groupe de travail sur la chimie et l'environnement de la Fédération des Sociétés Chimiques Européennes (FECS) et la Société Chimique Hongroise.

- Renseignements : Conference Secretariat, Hungarian Chemical Society, H-1027 Budapest, Fő u. 68, Hongrie. Tél. : +36 (1) 201 6883.
Fax : + 36 (1) 201 8056.

SFT 95

POITIERS
17-19 mai 1995

Le rendez-vous annuel des thermiciens sera consacré

principalement à la thermique de l'homme et de son proche environnement.

- Renseignements : François Penot, LET/ENSMA, BP 109, Chasseneuil du Poitou, 86960 Futuroscope Cedex. Fax : 49.49.81.01.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE

WASHINGTON (DC, États-Unis)
22-23 mai 1995

- Renseignements : Climate Change Conference, PO box 236, Frederick, MD 21701.
Tél. : +1 (301) 695.3762.
Fax : +1 (301) 695.0175.

MEDITERRANEANCHEM

TARENTE (Italie)
23-27 mai 1995

Cette conférence internationale sur la chimie et la mer Méditerranée est organisée par la Société Chimique Italienne et le Conseil National de la Recherche. Au programme : les cycles biogéochimiques ; la contamination de l'environnement ; la qualité des eaux côtières ; pétrole, mer et zones côtières ; plastiques et mer ; banques de données de l'environnement.
Langue : anglais.

- Renseignements : Franco Dell'Erba, via Otranto 3, 74100 Taranto, Italie.
Tél. : +39 (99) 453.20.47.
Fax : + 39 (99) 452.56.73.

GECOM-CONCOORD 1995

SAINT-JACUT-DE-LA-MER
(Côte d'Armor)
28 mai-1er juin 1995

La 3e édition de la réunion commune Gecom-Concoord est organisée par le Laboratoire de chimie des métaux de transition et synthèse organique, URA CNRS 415.

- Renseignements : H. Le Bozec, Laboratoire de chimie des complexes de métaux de transition et synthèse organique, Université de Rennes I, Beaulieu, 35042 Rennes Cedex. Tél. : 99.28.62.81, 99.28.67.29. Fax : 99.28.16.46.

9e JOURNÉES FRANCO-BELGES DE PHARMACOCHEMIE

LILLE
1er-2 juin 1995

Ce colloque annuel se tient alternativement dans le nord de la France et en Belgique, sur le thème de la conception à la réalisation en Pharmacochimie. Il est placé sous l'égide de l'Institut de Chimie Pharmaceutique de Lille II et est organisé avec le concours de l'Institut Gilkinet de l'université de Liège et de l'École de pharmacie de l'université catholique de Louvain. Au programme : utilisation d'un modèle d'origines naturelle et synthétique, utilisation des outils biochimique et informatique.

- Renseignements : Institut de Chimie Pharmaceutique, secrétariat des Journées, rue du professeur Laguesse, BP 83, 59006 Lille Cedex. Tél. : 20.96.40.40, poste 42 56 ou 42 19. Fax : 20.95.90.09.

LOSS PREVENTION AND SAFETY PROMOTION IN THE PROCESS INDUSTRIES

ANVERS (Belgique)
6-9 juin 1995

Cette manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique était annoncée du 19 au 23 juin 1995. Les dates ont été avancées au 6-9 juin 1995.

- Renseignements : Ingenieurshuis vzw, Desguinlei 214, B-2018 Anwerpen, Belgique. Tél. : +32 (3) 216.09.96. Fax : +32 (3) 216.06.89.

PREP'95

WASHINGTON (DC, États-Unis)
11-14 juin 1995

Le Symposium international regroupe une exposition et des ateliers sur la chromatographie préparative, l'échange ionique et les procédés d'adsorption/désorption. Il est présidé par Georges Guiochon.

- Renseignements : Prep'95, Mrs. Janet Cunningham, c/o Barr Enterprises, 10120 Kelly Road, box 279, Walkersville,

Maryland 21793, États-Unis.
Tél. : +1 (301) 898.3772.
Fax : +1 (301) 898.5596.

PLASMA PROCESSES CIP'95

ANTIBES
11-14 juin 1995

Ce 10e Colloque international est organisé par la Société Française du Vide. Au programme : science et mécanismes, technologie des dépôts plasma, gravure plasma et nanolithographie, applications/composants/procédés, revêtements métallurgiques, polymères.

- Renseignements : Société Française du Vide, 19, rue du Renard, 75004 Paris. Tél. : (1) 42.78.15.82. Fax : (1) 42.78.63.20.

IDT 95 MARCHÉS ET INDUSTRIES DE L'INFORMATION

PARIS
13-15 juin 1995

Le 12e Congrès et l'exposition seront consacrés aux sources et technologies de l'information professionnelles. IDT est organisé par l'Association des Documentalistes et Bibliothécaires Spécialisées, l'Association Nationale de la Recherche Technique, le Groupement Français de l'Industrie de l'Information, et avec le concours du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

- Renseignements : ADBS. Tél. : (1) 43.72.25.25. Fax : (1) 42.72.36.62.

ESIS 95 SPECTROSCOPIE INFRAROUGE

LYON
13-16 juin 1995

Ce séminaire européen Comett est organisé par le Laboratoire des matériaux plastiques et biomatériaux (Lyon I) ; il est placé sous le patronage du Microspectrometry Applications Group, du Groupe Français des Polymères et de la Société

Profil d'un poste de professeur à pourvoir en 32e section (Mulhouse)

Enseignement

L'enseignement portera sur la chimie dans les domaines de la chimie minérale, du solide et des matériaux. Une expérience dans l'enseignement de la cristallographie et des méthodes d'étude des structures pourra être utile.

Cet enseignement s'exercera essentiellement en 2e et 3e cycle de l'université de Haute Alsace ainsi qu'à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse.

Recherche

Le futur professeur effectuera sa recherche au sein du Laboratoire de Matériaux Minéraux (URA 428) dont le thème de recherche principal est «Élaboration et caractérisation de solides cristallisés à porosité contrôlée en vue de leurs applications en séparation par adsorption, en échange de cations et en catalyse».

Une expérience en synthèse de solides minéraux et, plus particulièrement, en synthèse hydrothermale d'oxydes, de sulfures, phosphates, etc. sera bienvenue.

Les principales techniques de caractérisation et d'étude mises en œuvre au Laboratoire sont : RMN avec rotation à l'angle magique, diffraction des rayons X (poudres et monocristaux), analyses thermiques et chimiques, microscopie optique et électronique.

- Renseignements : Prof. J.-L. Guth, directeur de l'URA 428 ou Prof. J.-P. Fouassier, directeur de l'ENSCMu, 3, rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse Cedex. Tél. : 89.42.70.20. Fax : 89.42.87.30

Française de Chimie.

Deux thèmes ont été retenus : la spectroscopie proche infrarouge et initiation à la chimométrie (13 et 14 juin), et la microscopie FTIR, Raman et FT Raman : instrumentation et application (15-16 juin).

- Renseignements : G. Lachenal, Laboratoire des matériaux plastiques et biomatériaux, 43, bd du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex. Tél. : 72.43.12.11. Fax : 72.43.12.49.

ENVITEC 95

DÜSSELDORF (Allemagne)
19-23 juin 1995

Ce salon international est celui des technologies de protection de l'environnement et de l'élimination des déchets.

- Renseignements : Promessa, 3 rue du Pont, 28700 Bleury. Tél. : 37.31.17.66. Fax : 37.31.17.64.

OPTIMISATION ET PLAN D'EXPÉRIENCES

PARIS
27-28 juin 1995

Ce colloque se tiendra au CNAM. Un appel à communications est lancé. Les communications (en français et en anglais) porteront sur les thèmes :

- plans d'expériences et modélisation de procédés de laboratoire ou industriels en vue de leur optimisation,
- optimisation par les méthodes directes type simplex, dans les domaines d'applications de la chimie pharmaceutique, de la chimie fine, des cosmétiques, de la chimie des polymères, des caoutchoucs et plastiques, dans le domaine de l'analyse, en recherche-développement-formulation, en production et en contrôle-qualité.

Les résumés, en français ou en anglais (300 mots au maximum) doivent être envoyés en 2 exemplaires avant le 1er avril 1995.

- **Renseignements :** Mme C. Iannarelli, Congrès Scientifiques Services, 2, rue des Villarmains, BP 124, 92210 Saint-Cloud. Tél. : (1) 47.71.90.04. Fax : (1) 47.71.90.05.

GLYCO 13

SEATTLE (WA, États-Unis)
20-26 août 1995

Ce 13e Symposium sur les glycoconjugés regroupera 32 minisymposiums et des conférences plénières.

- **Renseignements :** Convention Services Northwest, 1809 7th avenue, suite 1414, Seattle, WA 98101, États-Unis. Tél. : +1 (206) 292.9198. Fax : +1 (206) 292.0559.

14e CONGRÈS INTERNATIONAL DE CYBERNÉTIQUE

NAMUR (Belgique)
21-25 août 1995

Le Congrès est organisé en symposiums ayant chacun un thème particulier. Langues officielles : français et anglais.

- **Renseignements :** Association Internationale de Cybernétique, Palais des Expositions, avenue Sergent Vriethoff 2 B-5000 Namur, Belgique. Tél. : +32 (81) 73.52.09. Fax : +32 (81) 74.29.45.

3e SYMPOSIUM INTERNATIONAL DE CHIMIE BIOORGANIQUE

DAGOMYS (Russie)
17-23 septembre 1995

Ce 3e symposium IUPAC couvrira les thèmes suivants : conception chimique de molécules bioactives, structure en tant que clé du mécanisme d'action, chimie bioorganique de la catalyse enzymatique : nouveaux aspects, mécanismes de reconnaissance biomoléculaire,

aspects chimiques de l'expression génétique...

- **Renseignements :** Victor V. Demin, Shemyakin, Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Ul. Miklukho-Maklaya, 16/10, 117871 Moscow V-437, Russie. Tél. : +71 (95) 335-1511. Fax : +71 (95) 310-7007.

INSATECHNOLOGIES

VILLEURBANNE
19-21 septembre 1995

Le Salon des techniques appliquées à l'industrie se tiendra au Double Mixte à la Doua.

- **Renseignements :** SepelCom-Insa Technologies, BP 87, 69683 Chassieu Cedex. Tél. : 72.22.32.49. Fax : 72.22.32.18.

3e ECRICE

LUBLIN (Pologne)
25-29 septembre 1995

Suite aux deux premières réunions de Montpellier (1992) et de Pise (1993), la 3e Conférence européenne sur la recherche pour l'enseignement de la chimie est organisée sous l'auspice de la Fédération des Sociétés Chimiques Européennes (FECS).

Principaux thèmes retenus :

- Étude des procédures d'apprentissage de la chimie, méthodologie de recherche en éducation chimique,
 - recherche en éducation chimique et innovation dans l'enseignement et les techniques d'apprentissage,
 - recherche dans l'utilisation des diverses technologies (vidéo, informatique...),
 - critères de définition de l'éducation chimique comme discipline scientifique.
- **Renseignements :** Roland Lissillour, CSIM-URA 1495, Université de Rennes I, campus de Rennes-Beaulieu, 35042 Rennes Cedex. Tél. : 99.28.62.69. Fax : 99.63.57.04.

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

Le Recteur annonce, pour l'année académique 1995-1996, la vacance de :

Un poste académique à temps plein au département des sciences des matériaux et des procédés (Référence : 95/48)

Le titulaire sera appelé à développer des activités de recherches dans le domaine de la physique des matériaux polymères. Il étudiera les relations entre structure moléculaire, la microstructure et les propriétés massiques et de surface. Il développera et utilisera des techniques fines d'analyse, par exemple celles basées sur la diffusion des rayons X. Il participera à l'enseignement en sciences des matériaux. Les candidats seront porteurs d'un titre de docteur en sciences ou en sciences appliquées.

Les personnes désireuses de faire acte de candidature sont invitées à adresser leur dossier au Recteur de l'Université (place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve) **avant le 15 avril 1995**. Elles veilleront à y joindre une copie certifiée conforme de leur diplôme final, un curriculum vitae complet, un projet de recherche, un état bibliographique et un exemplaire de leurs 5 publications les plus marquantes. Elles mentionneront le nom et l'adresse de deux personnalités scientifiques belges non-membres de l'UCL et de deux personnalités scientifiques étrangères auxquelles des références peuvent être demandées.

Afin de pouvoir assumer efficacement les charges d'enseignement qui leur seront confiées, les candidats devront posséder la maîtrise de la langue française parlée et écrite. Les candidats auront, par ailleurs, les qualifications requises pour mener des recherches scientifiques de haut niveau et pour animer, voire diriger, une équipe de chercheurs. Un séjour d'étude prolongé ou une expérience significative acquise hors de l'UCL est exigée.

- **Renseignements :** Professeur Jean-Paul Issi, Département des Sciences des Matériaux et des Procédés, Université Catholique de Louvain, place Croix du Sud, 1, B-1348 Louvain-la-Neuve. Tél. : +32 (10) 47.35.64. Fax : +32 (10) 47.34.52.

CFC AND HALON ALTERNATIVES

WASHINGTON (DC, États-Unis)
23-25 octobre 1995

Cette Conférence internationale couvrira la technologie alternative dans l'industrie, des discussions sur le réchauffement global, les produits de remplacement, les spécifications et normes...

- Renseignements : PO box 236, Frederick MD, 21701.
Tél. : +1 (301) 695.3762.
Fax : +1 (301) 695.0175.

PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY

NICE
23-27 octobre 1995

Cette 13e manifestation comprend une conférence et une exposition.

- Renseignements : Mme R. Roux, Ademe, Valbonne.
Tél. : 93.95.79.10.

EUROPACK/EUROMANUT 95

LYON
24-28 octobre 1995

Cette exposition européenne est consacrée à l'emballage et à la manutention.

- Renseignements : CEP Expositum, 1, rue du parc, 92593 Levallois-Perret Cedex.
Tél. : (1) 49.68.51.00.

INTELEC 95

LA HAYE (Pays-Bas)
29 octobre-1er novembre 1995

- Renseignements : Holland Organizing Centre, Parkstraat 29, 2514 JD La Haye, Pays-Bas.
Tél. : +31 (70) 3657850.
Fax : +31 (70) 3614846.

TAIPEI CHEM 96

TAIPEI (Taiwan)
5-6 mars 1996

L'exposition se tiendra conjointement avec APCChe 1996, le congrès de la Confédération du génie chimie Asie-Pacifique.

- Renseignements : Overseas Exhibition Services Ltd., 11 Manchester Square, London W1M 5AB, Grande-Bretagne.
Tél. : +44 (171) 486.1951.
Fax : +44 (171) 413. 8230.

ISCRE 14

BRUGES (Belgique)
5-8 mai 1996

Le 14e Symposium international du génie de la réaction chimique est patronné par la Fédération Européenne du Génie Chimique. Il couvrira les thèmes fondamentaux jusqu'aux unités commerciales et aux produits.

- Renseignements : ISCRE 14, c/o TI-K VIV, attn. Mrs Rita Peys, Desguinlei 214, B-2018 Antwerpen, Belgique.
Tél. : +32 (3) 216 09 96.
Fax : +32 (3) 216 06 89.

7th WORLD FILTRATION CONGRESS

BUDAPEST (Hongrie)
20-23 mai 1996

EUROPEAN RESEARCH CONFERENCE

Chimie

- 30 mars - 4 avril 1995
Relativistic Effects in Heavy-Element Chemistry and Physics : Relativistic Quantum Theory Of Many-Electron Systems : I.P. Gran (Oxford), Castelvechio Pascoli, Italie
- 19-23 avril 1995
Electrochemistry : Organic Electrochemistry, Interdisciplinary Approaches to Contemporary Problems in the Environment F. Barba (Madrid), San Feliu de Guixols (Espagne)
- 22-28 avril 1995
Chemistry of Metals in Biological Systems I. Bertini (Florence), San Miniato (Italie)
- 30 avril - 6 mai 1995
 - Stereochemistry H. Schwarz (Berlin), Bürgenstock (Suisse)
- 9 - 14 juin 1995
Interfaces and Colloidal Systems M. Cohen-Stuart (Wageningen), Giens (France)
- 6 - 11 octobre 1995
Metal Clusters in Chemistry A. Simon (Stuttgart), Mont - Sainte Odile (France)

Matériaux

- 24 - 28 mars 1995
Kinetic Processes in Minerals and Ceramics : Deformation Processes in Minerals, Ceramics and Ionic Crystals J.C. Doukhan (Villeneuve d'Ascq), Blankenberge (Belgique)
- 6 - 11 septembre 1995
Plasticity of Materials : Key Issues in Materials Plasticity G. Saada (Châtillon), Aghia Pelaghia, Crête, Grèce
Renseignements : Dr Josip Hendekovic, European Science Foundation, 1, quai Lezay-Marnésia, 67080 Strasbourg Cedex.
Tél. : 88.76.71.35. Fax : 88.36.69.87.

Cette manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique est organisée par la Société Chimique Hongroise en coopération avec l'université

technique de Budapest.
• Renseignements : Magyar Kémikusok Egyesülete, 1027 Budapest, Fo u.68, Hongrie.
Tél. : +36 (1) 201. 6883.
Fax : +36 (1) 201. 8056.

Tarif préférentiel d'abonnement à L'Actualité Chimique pour les membres de la SFC

Formulaire à renvoyer à la Société Française de Chimie

250, rue St Jacques, 75005 Paris,
Tél. : (33-1) 43 25 20 78,
Fax. : (1) 43 25 87 63.

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Je souhaite m'abonner à L'Actualité Chimique (n° de sociétaire SFC).
Sociétaires en activité : 500 F. Autres catégories (jeunes, retraités...) : 250 F.

Je souhaite recevoir une facture.

A _____ le _____

Signature