

DIVISIONS

Chimie organique

11-13 septembre 2001

**Journées de chimie organique
JCO 2001**

Palaiseau

Les Journées de chimie organique JCO 2001, manifestation principale de la division Chimie organique de la Société Française de Chimie, se dérouleront à l'École polytechnique.

Des conférenciers étrangers et français de renom ont donné leur accord pour animer cette manifestation : C. Aubert (Paris), N. Bhatnagar (Romainville), J.P. Behr (Ilkirch), T. Carell (Marburg), T.J. Donohoe (Manchester), E. Dunach (Nice), J. Eustache (Mulhouse), J.C. Florent (Paris), G.C. Fu (Cambridge, États-Unis), J.L. Marco-Contelles (Madrid), M. Mori (Sapporo), M. Santelli (Marseille), A.B. Smith III (Philadelphie), K. Soai (Tokyo), S. Zard (Palaiseau).

Comme il est de tradition aux JCO, le programme sera complété par des séances de communications par affiche et des présentations orales courtes par de jeunes chercheurs.

Des informations complémentaires et les formulaires d'inscription seront prochainement mis en ligne sur les sites de la SFC <http://www.sfc.fr> et de Congrès Scientifiques Services C2S <http://www.congres-scientifiques.com>

Les inscriptions et les résumés de communication par affiche (1 page) devront impérativement être envoyés avant le 10 mai 2001. Le comité scientifique d'organisation sélectionnera une quarantaine d'affiches pour présentation orale.

- Renseignements : Prof. Michel Pereyre.
Tél. : 05.56.84.64.41. Fax : 05.56.84.69.94.
E-mail : m.pereyre@lcoo.u-bordeaux.fr

Matériaux polymères et élastomères

27-29 novembre 2001

**31^e Colloque annuel du GFP dans le
cadre du colloque SAGE 2001**

Bordeaux

Le colloque SAGE 2001 a pour double objectif de rapprocher les communautés concernées par les polymères (élastomères, plastiques...) et de faire le point sur certaines des problématiques scientifiques et techniques actuelles. Dans le cadre de cette manifestation, se tiendra le 31^e colloque du GFP sur le thème des nouvelles tendances en synthèse, formulation et mise en forme des polymères : impact sur les propriétés et performances.

Des conférences principales et invitées seront présentées sur les thèmes suivants : polyoléfines, polystyrène, polydiènes et leurs copolymères,

poly(chlorure de vinyle) : problèmes, solutions et substituts, polyesters.

Des séances de communications et des sessions affiches seront organisées également autour de ces thèmes.

- Renseignements : Laboratoire de chimie des polymères organiques (LCPO), ENSCPB, av. Pey-Berland, BP 108, 33402 Talence Cedex.
Tél. : 05.56.84.84.86. Fax : 05.56.84.84.87.
E-mail : sage2001@enscpb.u-bordeaux.fr
www.enscpb.u-bordeaux.fr/lcpo/fr/sage.htm

Commission interdivisions Enseignement

30 mai-1^{er} juin 2001

18^e JIREC - 10^e MIEC

Nice

Les 18^e Journées sur l'innovation et la recherche pour l'enseignement de la chimie et les 10^e Journées multimédia et informatique dans l'enseignement de la chimie sont organisées conjointement par la Société Française de Chimie et le Centre Documentaire Informatique Enseignement Chimie (CDIEC) de l'université de Nice Sophia-Antipolis.

Thème : les spectroscopies : l'œil du chimiste.

- Renseignements : Jean-Pierre Rabine, EducaSup-Chimie, CDIEC, université de Nice Sophia-Antipolis, 06108 Nice Cedex 2.
Tél. : 04.92.07.61.23. Fax : 04.92.07.61.25.
<http://www.unice.fr/cdiec/>

SECTIONS

Aquitaine

Nouveau bureau

Président : Éric Papon
Vice-présidents : Jean-Pierre Doumerc
Christophe Mingotaud
Trésorier : Jean-Paul Picard
Secrétaire : Frédéric Fagès
Membres : François Guillaume, Alexander Kuhn, Christian Jarry, Jean-Marc Sotiropoulos, Thomas Roulet.

- Éric Papon, ERT chimie de l'adhésion-LCPO (UMR 5629), Université Bordeaux I-ENSCP, 351, cours de la Libération, 33405 Talence Cedex.
Tél. : 05.56.84.62.52. Fax : 05.56.84.28.41.
E-mail : papon@enscpb.u-bordeaux.fr

Bourgogne-Franche- Comté

28-29 mai 2001

Journées de l'AMAC

Besançon

Ces Journées scientifiques et techniques de l'Association pour les matériaux composites

(AMAC) ont pour objectif d'actualiser la compréhension des mécanismes chimiques et de leur relations avec les propriétés des composites, à partir de communications orales.

La chimie des composants et des interfaces, dans un champ déterminé de contraintes physico-chimiques et/ou mécaniques, est nécessaire pour analyser l'évolution structurale du matériau en cours d'élaboration, d'utilisation et lors d'un vieillissement artificiel.

On tentera d'établir des prévisions valables de comportement en service.

Le couplage chimie/mécanique joue un rôle déterminant dans le comportement des composites.

- Renseignements : C. Dubois, J. Vebrel, UFR ST, LMN, 16, route de Gray, 25030 Besançon Cedex.
Tél. : 03.81.66.65.02. Fax : 03.81.66.65.22.
E-mail : claude.dubois@univ-fcomte.fr

Ile-de-France

Conférences de la section

Le prochain cycle annuel de conférences organisé par la section Ile-de-France débutera en janvier 2001. Ces conférences auront lieu à l'ENSCP (11, rue Pierre et Marie Curie) à 17 h, les jeudis 25 janvier, 1^{er} mars, 29 mars, 26 avril et 31 mai 2001.

Le programme sera précisé ultérieurement.

- Renseignements : J. Fraissard, UPMC, Lab. chimie des surfaces. Tél. : 01.44.27.60.13.
Fax : 01.44.27.55.36. E-mail : jfr@ccr.jussieu.fr

Normandie

Février 2001

**Conférences de chimie organique de
l'IRCOF (Institut de Recherche en
Chimie Organique Fine)**

Rouen

Les conférences ont lieu dans l'amphithéâtre J.M. Poirier à l'IRCOF.

- 1^{er} février à 10 h 30 : *Synthèses de produits naturels : dienediynes et oxylipines*, par Patrick Pale (Université Strasbourg I).

- 15 février à 10 h 30 : *Synthèses diastéréosélectives de motifs propargyliques et homopropargyliques*, par Fabrice Chemla (Univ. Paris VI).

- Renseignements : Gérard Plé, Université de Rouen, IRCOF, 76130 Mont Saint-Aignan Cedex.
Tél. : 02.35.52.24.48.
E-mail : gerard.ple@univ-rouen.fr

Février-avril 2001

Séminaires de chimie organique

Caen

Ces conférences (université-ISMRA) sont organisées par l'École doctorale chimie-biologie, le DEA de chimie organique, la SFC, le LCMT, le CERMN et le Centre Cycéron. Elles ont lieu dans l'amphi 49, bât. Sciences 3, les vendredis à 11 h 15 (sauf précision contraire).

- 2 février, conférence de la section (titre non communiqué).

- 9 février 2001, J. Ardisson (université de Cergy-Pontoise) (titre non communiqué).

- 23 février, J.-J. Bourguignon (Faculté de Pharmacie, Strasbourg) : *Conception rationnelle de ligands de récepteurs de neuropeptides : du peptide au peptidomimétique.*

- 9 mars, C. Giusti-Spring (Pierre-Fabre Médicament) (titre non communiqué).

- 16 mars, A. Haudrechy (université Paris XI) : *Synthèses totales de l'Huperzine A et de la Fumagilline.*

- 30 mars, J. Levallois (université de Lille) : *Complexation, extraction et transport de cations par des polymacrocycles phosphorés.*

- P. Knochel (université de Munich, Allemagne) (date et titre non communiqués).

- 27 avril, B. Crousse (Faculté de Pharmacie, Châtenay-Malabry) (titre non communiqué).

• Renseignements :

- Marie-Claire Lasne.

Tél. : 02.31.45.28.92. E-mail : lasne@ismra.fr

- Michèle Croute.

Tél. : 02.31.45.28.75. E-mail : croute@ismra.fr

- Mihaela Gulea.

Tél. : 02.31.45.28.97. E-mail : gulea@ismra.fr

CLUBS DE JEUNES

Montpellier

Nouveau bureau

Président : Agnès Hervé

Vice-présidents : Virginie Vicente

Thierry Lioux

Secrétaires : Luc Vellutini

Jean-Charles Bres

Trésorier : Frédéric Jeannot

Responsable bourse emploi jeunes locale :

Anne Jochum

Responsable communication : Emmanuelle Juan

- Agnès Hervé, Laboratoire de chimie organique, UMR 5076 CNRS-ENSCM, 8, rue de l'École Normale,

34296 Montpellier Cedex 5. Tél. : 04.67.14.43.18.

E-mail : aherve@cit.enscm.fr

PARRAINAGE

13-18 mai 2001

Gecom-Concord 2001

Albé

- Renseignements : Gecom-Concord 2001, Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex. Tél. : 03.88.41.62.90. Fax : 03.88.60.75.50. E-mail : gecomconcord@chimie.u-strasbg.fr <http://gecomconcord.u-strasbg.fr>

NÉCROLOGIE

Nous apprenons avec tristesse le décès du Dr Roger Firmenich, membre d'honneur de la SFC. Nous adressons nos plus sincères condoléances à sa famille et à la société Firmenich (Genève).

ANALYSIS European Journal of Analytical Chemistry (EurJAC)

Sommaire du n° 8/2000 (octobre 2000)

Dossier

- What's new in luminescence spectroscopy : applications and recent trends, by J.-J. Aaron.
- Luminescence in organized media and supra-molecular interactions : physicochemical aspects and applications, by D.A. Lerner, M.A. Martin.
- Usefulness of cyclodextrins for detection in

molecular fluorescence. Application to xenobiotics and drugs, by P. Prognon, A. Kasselouri, M.C. Desroches, G. Mahuzier.

- Room temperature phosphorescence in cyclodextrins. Analytical applications, by A. Muñoz de la Peña, M.C. Mahedero, A. Bautista Sánchez.

- Capillary electrophoresis with laser-induced fluorescence detection for natively fluorescent analytes, by C. Gooijer, S.J. Kok, F. Ariese.

- Principles and recent analytical applications of chemiluminescence, by A.M. García-Campaña, W.R.G. Baeyens.

- Luminescence methods in pesticide analysis. Applications to the environment, by J.-J. Aaron, A. Coly.

- Fluorescence techniques for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in marine environment : an overview, by J.J. Santana Rodríguez, C. Padrón Sanz.

Original articles

- Closed-vessel assisted microwave extraction of polychlorinated biphenyls in marine mussels, by N. Carro, I. García, M. Llompart.

- Free-electron lasers sources for scientific applications, by M.-E. Couprie, J.-M. Ortéga.

- Development of a thermal desorption-gas chromatography-mass spectrometry method for determination of styrene in air. Application to workplace air, by V. Fernández-Villarrenaga Martín, P. López Mahía, S. Muniategui Lorenzo, D. Prada Rodríguez.

- Use of preconcentration techniques applied to a MS-based « Electronic Nose », by E. Schaller, S. Zenhäusern, T. Zesiger, J.O. Bosset, F. Escher.

- Noise identification and sampling frequency determination for precise Pb isotopic measurements by quadrupole-based Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, by F. Monna, J.-L. Loiseau, B. Thomas, C. Guéguen, P.-Y. Favarger, R. Losno, J. Dominik.

BOURSE DE L'EMPLOI

Contact : Roselyne Messal, SFC.

Tél. : 01.40.46.71.64.

Confidentialité assurée.

Postdoc

97419 - Chercheur postdoc

AstraZeneca recrute pour son centre de recherches de Reims un chercheur postdoctoral en chimie thérapeutique.

AstraZeneca est le troisième groupe pharmaceutique

mondial (CA 70 milliards de francs, 50 000 employés et 10 centres de recherches). Le centre de recherches AstraZeneca de Reims est animé par des scientifiques de haut niveau qui sont spécialisés dans la découverte de nouveaux traitements contre le cancer.

Ce poste conviendrait à un **jeune docteur en chimie organique de synthèse** désireux d'acquiescer au cours d'un projet d'une durée de 2 ans une expérience significative des méthodes pluridisciplinaires de la chimie thérapeutique moderne. Intégré dans une équipe internationale, ce chercheur utilisera largement les techniques de pointe de la chimie combinatoire ou de la chimie multi-

parallèle automatisée, et s'appuiera sur des études de modélisation moléculaire relatives au traitement de bibliothèques chimiques. Il analysera les résultats biologiques *in vitro* obtenus afin d'établir les relations structure-activité destinées à poursuivre l'investigation des séries de molécules étudiées.

Les candidats à ce poste devront montrer des connaissances très significatives en chimie organique de synthèse moderne et faire part de résultats publiés dans des revues scientifiques internationales ; **un bon niveau en anglais courant est requis.**

- Les lettres de candidatures (joindre CV, photo, réf. et résumé des travaux abordés et publiés) sont à envoyer à AstraZeneca, Secrétariat Centre de Recherches, Parc Industriel Pompelle, BP 1050, 51689 Reims Cedex 2.
E-mail : catherine.compiegne@astrazeneca.com

Postes académiques

97420 - Maître de conférences (chimie inorganique - Paris VI)

Un poste de maître de conférences en chimie inorganique (section 32 du CNU) est susceptible d'être ouvert au concours à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) en mars/avril 2001.

Le candidat sélectionné assurera des enseignements (TD, TP) de chimie inorganique et chimie générale. Il intégrera une équipe de recherche spécialisée dans la synthèse des matériaux catalytiques au Laboratoire de réactivité de surface (LRS, UMR 7609 du CNRS), où il contribuera à développer de nouvelles thématiques liées à l'application de la chimie colloïdale, de l'électrochimie et de la photochimie. Le LRS possède une expérience internationale reconnue dans la rationalisation des phénomènes interfaciaux et le contrôle de la réactivité catalytique. Une présentation générale de ses activités peut être consultée sur le site internet du laboratoire : <http://www.ccr.jussieu.fr/lrs/>

Qualifications requises :

- Thèse de doctorat en sciences.
 - Inscription sur les listes de qualification aux fonctions de maître de conférences.
 - Expérience scientifique, sanctionnée par des publications, dans un des domaines suivants : chimie des matériaux inorganiques, catalyse hétérogène, chimie des métaux de transition, chimie colloïdale, techniques spectroscopiques appliquées à la caractérisation des solides.
 - Un stage post-doctoral et un intérêt démontré pour l'enseignement scientifique (ATER, moniteur, éventuellement vacations), sont vivement souhaités.
- Entrée en fonction : le 1^{er} septembre 2001.

Contacts :

- Dr Michèle Breyse, directrice du Laboratoire de réactivité de surface. Tél. : 01.44.27.60.33.
E-mail : breyse@ccr.jussieu.fr
 - Pr. Jean-François Lambert.
Tél. : 01.44.27.55.19.
E-mail : lambert@ccr.jussieu.fr
- Laboratoire de réactivité de surface (UMR 7609 CNRS), Université Pierre et Marie Curie.
Tél. : 01.44.27.55.19. Fax : 01.44.27.60.33.

Offres dans l'industrie

97366 - Chargé d'affaires

Une firme de capital investissements de forte notoriété nationale et internationale, recherche un

chargé d'affaires pour rejoindre son équipe de pointe du **secteur santé**, un des principaux secteurs d'investissement de la société.

L'équipe a pour mission la prise de participations dans les métiers de la santé (biotechnologies, produits éthiques et non réglementés, composants, équipements, services aux entreprises du secteur...).

La fonction porte sur :

- la présélection d'investissements, la rédaction, l'analyse, et la défense de dossiers devant le comité d'investissement,
- le suivi des affaires,
- les relations avec les réseaux d'apporteurs d'affaires.

Profil du candidat :

- 26-31 ans
- Formation : pharmacien, chimiste, biochimiste, plus un MBA idéalement
- Bilingue anglais/français
- Pro-actif, très engagé professionnellement
- Esprit d'analyse et de synthèse, forte capacité de jugement
- Entregent, communicant, à l'écoute
- Esprit curieux, axé sur l'innovation et les évolutions en cours
- Expérience professionnelle de deux à six ans en R & D, accord de licence, produits ou business développement, ou de conseil de haut niveau spécialisé sur ce même secteur.

Ce poste qui offre un excellent potentiel d'avenir est basé à Paris.

97418 - Chef de fabrication dans l'industrie chimique

Un grand groupe recherche pour son établissement (1 500 personnes) un chef de fabrication.

Missions :

- assurer la marche courante d'une unité de fabrication en particulier, participer à l'adéquation entre les moyens techniques et le programme de fabrication,
- établir les consignes particulières de fabrication et de sécurité et être garant de leur application,
- suivre les dépenses de maintenance courante et être attentif au bon état de conservation des équipements : optimiser les consommations spécifiques et celles des utilités, et décider des priorités d'intervention des services techniques,
- optimiser l'utilisation de son personnel,
- en cas d'anomalie ou d'incident sur appel de ses chefs de postes : apprécier les moyens mis en œuvre, les avaliser ou les renforcer, en référer à sa hiérarchie,
- participer aux études d'amélioration techniques des procédés.

Profil :

- De formation **bac + 2**, avec au minimum une expérience réussie de chef de poste ou de chef de fabrication dans l'industrie chimique.
- Le poste est situé en Moselle.

97422 - Commercial

Une société (Laboratoires d'essais et de contrôles)

spécialisée en **chimie, microbiologie et toxicologie** recherche un commercial.

Missions :

- Prospection commerciale : étude du marché, identification de la cible clients, contacts téléphoniques, prise de RV, promotion de l'entreprise dans les secteurs non encore prospectés.
- Promotion des services : présentation de la gamme dans sa globalité auprès des clients en s'assurant de la faisabilité au niveau technique, qualité, coût et délai.
- Écoute des attentes afin d'apporter des solutions adéquates et sur mesure aux problèmes du client.
- Formuler et remettre une proposition complète au client.
- Dès accord commercial avec le client, transmettre au service commercial l'ensemble des données du dossier.
- Se tenir constamment informé des nouveaux services/produits développés, des changements techniques et du secteur concurrentiel (prix, tendances...)
- Établir un rapport régulier pour la direction sur les actions de prospections et de négociations en cours, des difficultés rencontrées et des besoins exprimés par la clientèle.
- Entretenir une relation étroite avec l'équipe technique et l'ensemble des collaborateurs.

Profil :

- Age requis : environ 30 ans.
 - Formation : **minimum bac + 2**.
 - Expérience : 1 à 2 ans d'expérience commerciale réussie dans un environnement technique. Le tempérament et la personnalité du candidat primeront sur son expérience.
 - Bon sens relationnel et commercial, autonome, tenace, rigoureux et méthodique, chasseur, curieux, dynamique, ouvert d'esprit et capable d'évoluer au sein d'une entreprise.
- Le poste est basé en région parisienne.

97424 - Directeur commercial

La filiale d'un groupe pharmaceutique recherche, pour son site de production de **chimie fine** agréé FDA, un directeur commercial.

Missions :

- Le candidat aura la responsabilité du développement commercial de l'activité de sous-traitance : production à façon de principes actifs et d'intermédiaires de synthèse destinés à l'industrie pharmaceutique. Pour cela, il aura pour mission de fidéliser et d'optimiser le portefeuille de clientèle.
- Véritable force de proposition, vous apporterez, en lien avec les différents services, une solution commerciale et technique adaptée aux besoins des clients.

Profil :

- De formation supérieure en chimie, vous justifierez d'une **forte expertise de la chimie pharmaceutique**.
- Autonome et d'un excellent relationnel, vous avez acquis une expérience dans un poste similaire.