

Appel à candidature pour la présidence de la Société Française de Chimie

Le mandat de Président de Monsieur Marc Julia venant à expiration et, en conformité avec les articles 5, 6 et 7 de nos statuts, nous informons nos adhérents, à jour de leur cotisation, qu'ils peuvent présenter leur candidature à la présidence de la Société.

Chaque candidat devra accompagner sa demande par un curriculum vitae, rappelant sa formation et sa carrière, accompagné du programme qu'il souhaite mettre en œuvre au sein de la Société Française de Chimie.

La date limite de dépôt des candidatures, accompagnées des documents propres à chaque candidat, est fixée au **15 avril 1998**.

DIVISIONS

Catalyse

Prix de la division : appel de candidatures

Le Conseil de la SFC décerne chaque année le prix de la division Catalyse d'un montant de 10 000 F, sur proposition de la DivCat. Ce prix est destiné à récompenser les travaux de chercheurs ayant publié des contributions scientifiques de portée internationale dans le domaine de la catalyse.

Pour assurer une sélection sur la base la plus large possible, les propositions de candidature ainsi que les candidatures spontanées sont les bienvenues. Les suggestions des directeurs de laboratoire sont fortement recommandées. Les propositions doivent être accompagnées d'un dossier comprenant :

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

Ces propositions et documents sont à adresser, au plus tard le 31 mars 1998, au président de la DivCat, Michèle Breyse.

- Renseignements : Michèle Breyse, Laboratoire de réactivité de surface-UMR 7609, Université P. et M. Curie, case 178, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05. Tél. : 01.44.27.25.77 - Fax : 01.44.27.60.33. E-mail : breysse@ccr.jussieu.fr

Chimie de coordination

Prix de la division : appel de candidatures

Les dossiers doivent parvenir avant le 15 avril 1998 à R. Guillard, président de la division Chimie de coordination. Cette année, aucune limite d'âge n'est imposée aux candidats.

- Renseignements : R. Guillard, Université de Bourgogne, Laboratoire d'ingénierie moléculaire pour la séparation et les applications des gaz (LIMSAG), UMR 5633, Faculté des sciences Gabriel, 6, bd Gabriel, 21100 Dijon. Tél. : 03.80.39.61.11 - Fax : 03.80.39.61.17. E-mail : Roger.Guillard@satie.u-bourgogne.fr ou : limsag@satie.u-bourgogne.fr

Matériaux polymères et élastomères

Manifestations pour 1998

- XV^e Colloque national de chromatographie d'exclusion stérique et autres méthodes de fractionnement des polymères

Le Mans, 12-13 mai 1998

- XVII^e Congrès international sur les cristaux liquides

Strasbourg, 19-24 juillet 1998

- JEPO XXVI (Journées d'études des polymères)

Veules-les-Roses, 21-25 septembre 1998

- 28^e Colloque national du GFP

Villeneuve d'Ascq, 17-19 novembre 1998

- Renseignements : L. Reibel, Institut Charles Sadron, 6, rue Boussingault, 67083 Strasbourg. Tél. : 03.88.41.40.72 - Fax : 03.88.41.40.99. E-mail : gfp@ics-crm.u-strasbg.fr

SECTIONS

Normandie (Basse) Sarthe/ Normandie (Haute)

26 mars 1998

École doctorale Normandie chimie-biologie (Rouen-Caen)

Rouen

Cette journée est co-organisée par la Société de Biologie de Caen, l'Institut de Recherche en Chimie Organique Fine (IRCOF), l'Institut Fédératif de Recherches multidisciplinaires sur

les Peptides (IFRMP), et les sections Normandie (Basse)-Sarthe et Normandie (Haute) de la SFC. 8 h 30, accueil.

9 h, ouverture de la Journée.

9 h 10, conférence de J. Martinez (université Montpellier I) : *Sur une hypothèse de mécanisme d'action d'hormones peptidiques amidées : exemples de la Gastrine et de la Bombésine*.

10 h 30, six communications orales des docteurs, simultanées en chimie et biologie.

16 h 30, conférence de D. Mansuy (université Paris V) : *Nouveaux outils pour la mise au point de médicaments et la prévision de leur métabolisme chez l'homme*.

17 h 30, clôture et conclusion de cette journée.

- Renseignements : Gérard Plé, IRCOF, 76821 Mont-Saint-Aignan Cedex. Tél. : 02.35.52.24.10 - Fax : 02.35.52.24.11/29.71. E-mail : gerard.ple@univ-rouen.fr

Normandie (Haute)

25 juin 1998

Journée de la section : Polymères et santé

Mont-Saint-Aignan

La journée se tiendra à la faculté des sciences de Rouen/Mont-Saint-Aignan (amphi Laplace).

8 h 30, accueil des participants.

9 h, ouverture officielle.

9 h 15, Christian Pichot (Bio-Mérieux, CNRS, UMR 103) : *Polymères réactifs fonctionnels pour applications dans le diagnostic médical*.

10 h 45, Philippe Guérin (Paris XII) : *Matériaux polymères pour utilisation thérapeutique temporaire*.

11 h 45, Elias Fattal (Paris XI, faculté de pharmacie, URA 1218, Châtenay-Malabry) : *Applications des polymères biodégradables aux systèmes à libération contrôlée*.

14 h 15, Véronique Bernard (Sidel, Le Havre).

14 h 45, Patrice Dole (INRA, Reims) : *Sécurité et qualité des emballages alimentaires : modélisation des phénomènes de migration*.

15 h 15, Francis Quinn (L'Oréal, Aulnay-sous-Bois).

16 h 15, Alexander Stern (université de Syracuse, États-Unis) : *Développement de membranes*

polymères à très haute sélectivité pour la séparation des gaz.

17 h 15, clôture.

- Renseignements : Gérard Plé, Faculté des sciences, IRCOF-URA 464 CNRS, 76821 Mont-Saint-Aignan Cedex. Tél. : 02.35.52.24.10 - Fax : 02.35.52.24.11. E-mail : Gerard.ple@univ-rouen.fr

Provence-Alpes-Côte d'Azur

3 avril 1998

Journée annuelle de la chimie

Toulon

Thème de la journée : les matériaux moléculaires.

- A. Gorgues (université d'Angers) : *Nouveaux tétrathiapfulvalènes pour matériaux organiques à propriétés électroniques spécifiques.*
- P.C. Lacaze (université de Paris VII) : *Élaboration électrochimique de polymères conducteurs sur métaux oxydables. Une nouvelle voie prometteuse pour la protection des métaux contre la corrosion.*
- J.F. Muller (université de Metz) : *Les récents développements de la spectrométrie de masse en chimie organique, inorganique et biologique.*
- 6 à 8 communications orales et des communications par affiche.
- Renseignements : Jean Musso, Université de Toulon et du Var, BP 132, 83957 La Garde Cedex. Tél. : 04.94.14.25.33 - Fax : 04.94.14.21.68. Robert Guglielmetti, Université de la Méditerranée, Faculté des sciences Luminy, ERS 158 CNRS, case 901, 13288 Marseille Cedex 9. Tél. : 04.91.82.91.54 - Fax : 04.91.82.93.04.

Rhône-Alpes

Nouveau bureau

A la suite de récentes élections, le bureau de la section régionale est désormais constitué comme suit :

- Denis Sinou, président (Lyon I),
- Gilbert Reverdy, vice-président (Chambéry),
- Catherine Santini, secrétaire (CPE Lyon),

- Philippe Touzain, secrétaire adjoint (Grenoble I),

- Hélène Parrot, trésorier (Lyon I),
- Claude Dupuy, trésorier adjoint (Grenoble I),
- Bernard Cazes (Lyon I), Jean-Roger Desmurs (Saint-Fons), René Brennetot (président du club des jeunes sociétaires de la section), membres.

- Denis Sinou, Laboratoire de synthèse asymétrique, CPE, bât. 308, Université Claude Bernard Lyon I, 43, bd du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex. Tél. : 04.72.44.62.63 - Fax : 04.72.44.81.60. E-mail : sinou@univ-lyon1.fr

GROUPES

Club d'histoire de la chimie

21 mars 1998

Réunion conjointe de la Société d'histoire de la pharmacie et du Club d'histoire de la chimie

Paris

La réunion se tiendra dans la salle des Actes, à la faculté de pharmacie de Paris (4, av. de l'Observatoire), de 9 h 45 à 17 h, sur le thème : interactions chimie-pharmacie, quelques exemples historiques.

- Introduction à la journée : Christian Warolin et Claude Viel.
- Claude Viel : L'enseignement de la chimie et de la matière médicale aux apothicaires aux XVIIe et XVIIIe siècles.
- Michel Golfier : Pharmaciens et chimistes français au XIXe siècle.
- Jean Flahaut : Charles-Louis Cadet de Gassicourt et les charlatans.
- Josette Fournier : Joseph-Louis Proust pharmacien (1754-1826).
- Christian Warolin : Pierre-Jean Robiquet (1780-1840).
- Jean Jacques : Quelques souvenirs du « bon Maître » Marcel Delépine (1871-1965).

- Conclusion : Christian Warolin.

L'après-midi sera consacrée à des visites commentées.

- Inscription : M. Chambrin, secrétaire général de la Société d'Histoire de la Pharmacie, 4, avenue de l'Observatoire, 75005 Paris.

Commission interdivisions Enseignement

Le professeur Marc Lafitte a été nommé président de la Commission interdivisions Enseignement. Il remplace le professeur Gérard Montel décédé en octobre dernier.

- Marc Lafitte, Superbastouan, bât. E, 13260 Cassis. Tél. : 04.42.01.12.30.

PARRAINAGES

30 août-3 septembre 1999

5th International symposium on heterogeneous catalysis and fine chemicals

Lyon

Tenu la semaine précédant EuropaCat IV, ce 5^e Symposium est parrainé par la Société Française de Chimie (SFC), la Société de Chimie Industrielle (SCI) et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Thème : les applications de la catalyse hétérogène, y compris les complexes supportés pour la préparation des produits dans la chimie fine.

Des résumés de contributions, sur des sujets fondamentaux ou appliqués, peuvent être soumis jusqu'au 28 février 1999.

- Renseignements : Pierre Gallezot, HCFC 99, Institut de Recherches sur la Catalyse - CNRS, 2, av. Albert Einstein, 69626 Villeurbanne Cedex. Tél. : 04.72.44.53.86 - Fax : 04.72.44.53.99. E-mail : gallezot@catalyse.univ-lyon1.fr

Un accord SFC-sociétés sœurs au bénéfice de leurs membres

Après l'accord, signé en avril dernier, entre la Société Française de Chimie (SFC) et la Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) (*SFC Info*, juin 1997, p. III), la SFC a signé de nouveaux accords de coopération avec les sociétés suivantes : Société Royale de Chimie Belge (Belgique), Royal Society of Chemistry (Grande-Bretagne), Real Sociedad Española de Química (Espagne) et Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (Pays-Bas).

Ces accords précisent les avantages octroyés mutuellement aux membres de ces quatre sociétés consœurs. Les membres de la SFC bénéficient des avantages suivants, comme les membres des autres sociétés consœurs (ou membres étudiants si c'est le cas) :

1. Participation aux mêmes conditions, aux conférences, congrès, symposiums, ateliers, organisés par les sociétés consœurs.
2. Utilisation des services recherche d'emploi pour les membres de la SFC résidant dans le pays.
3. Participation aux conférences des partenaires des sociétés consœurs aux mêmes conditions que leurs membres.

ANALYSIS

Analysis est un journal pluridisciplinaire qui traite tous les aspects de la chimie analytique organique, minérale ou biologique. Il décrit aussi bien les concepts et les stratégies des méthodes d'analyse que les innovations instrumentales touchant à la séparation, à l'identification et au dosage des substances chimiques.

En 1998, la Société de chimie allemande (Gesellschaft Deutscher Chemiker, GDCh) s'associe à la Société Française de Chimie (SFC) et à la Société de Chimie Industrielle (SCI) pour promouvoir plusieurs journaux européens de chimie, destinés à une large audience. *Analysis* sera le vecteur des actions menées pour la chimie analytique.

Ce partenariat s'inscrit dans la politique, suivie par la Société Française de Chimie et le CNRS, de fusionner les activités de publication de sociétés savantes européennes, afin d'augmenter leur diffusion, internationaliser les publications nationales et mieux lutter face à la diffusion des publications américaines, comme l'ont rappelé récemment J.-C. Bernier¹ et M. Julia². Ce mouvement touche en chimie plusieurs revues majeures : *Chemistry, A European Journal* ; *European Journal of Organic Chemistry (EurJOC)* ; *European Journal of Inorganic Chemistry (EurJIC)* ; *New Journal of Chemistry* ; le *Journal de Chimie Physique (JCP)*, destiné à devenir *European Journal of Physical Chemistry* ; et enfin *Analysis*, destiné à devenir *European Journal of Analytical Chemistry (EurJAC)*. Des revues de physique procèdent de même, notamment *European Physics Review (EPR)*, résultant de la fusion du *Journal de Physique* et de *Zeitschrift für Physik*. Les Editions EDP Sciences, déjà en charge de plusieurs de ces nouvelles revues européennes, notamment le *JCP* et *EPR*, sont le nouvel éditeur d'*Analysis* depuis le 1er janvier 1998.

À côté des conditions plus avantageuses d'abonnement accordées aux membres des sociétés savantes co-propriétaires, tous les abonnés pourront examiner sur Internet (<http://www.ed-phys.fr>) l'ensemble des articles de recherche et des dossiers thématiques publiés dans *Analysis*. Des abonnements de six mois pour évaluer *Analysis* au moyen de ce type de consultation

sont actuellement proposés, et les personnes intéressées doivent contacter Catherine Duval (duval@ed-phys.fr). Le bureau de rédaction d'*Analysis* reçoit les manuscrits rédigés en anglais ; les auteurs souhaitant coordonner un dossier thématique sont invités à le contacter préalablement.

- Renseignements : *Analysis*, 28, rue St Dominique, 75007 Paris. Tél. : 01.45.55.97.32.
E-mail : analysis@calva.net
Rédacteur en chef : Patrick Arpino, EDPS, 7, av. du Hoggar, BP 112, 91944 Les Ulis Cedex. Tél. : 01.69.18.75.75.
E-mail : subscribers@ed-phys.fr

¹ Bernier J.-C., *Lettre des Sciences Chimiques du CNRS*, 1997, n° 63, p. 28.

² Julia M., *SFC Info*, novembre 1997, p. 1.

Sommaire n° 1, janvier-février 1998

Dossier : Chromatographie en phase gazeuse

Avant-propos, par G. Gaspar.

I. Utilisateurs

- Le rôle de la chromatographie en phase gazeuse (CPG) dans l'industrie pétrolière et la pétrochimie. De l'analyse détaillée des hydrocarbures à la distillation simulée, par J.P. Durand.
- L'apport du couplage chromatographie en phase gazeuse spectrométrie de masse (CPG/SM) dans les études environnementales, par Y. Gervaise, F. Bacha, F. David, A. Pelluchon, I. Carpentier.
- L'apport de la chromatographie en phase gazeuse dans les industries chimiques et pharmaceutiques, par W. Lutjen.
- Application du couplage chromatographie en phase gazeuse/spectrométrie de masse en tandem (CPG/SM/SM) à l'analyse des produits alimentaires, par L.B. Fay.

II. Constructeurs

- Injection de volumes importants de liquides et de gaz : dispositif universel, par J.L. Barranca.
- Un nouveau mode de communication pour un chromatographe en phase gazeuse, par D. Duparque.
- Nouveau concept d'injection en chromatographie en phase gazeuse. Une interface modulaire permettant d'améliorer les performances d'un système chromatographique, par P. Parsy.
- Additifs de polymères : application d'une base de données à la pyrolyse/CPG/SM, par P. Schwarzer, M. Kuch, D. Martinez.

III. Colonne

- Séparation chirale de g-lactones C₈-C₁₂ sur une colonne de cyclodextrine chimiquement modifiée, par D. Simler.
- Analyse des hydrocarbures C₁-C₅ avec la colonne CP SilicaPLOT, par P. Saint-Martin.
- Une colonne capillaire pour l'analyse des amines et d'autres composés fortement basiques : Rtc-5 amine, par R. Brun.
- Analyse simultanée sur deux colonnes pour confirmation d'identité des pesticides chlorés, phosphorés et azotés par CPG/SM, par D. Crowshaw.
- Nouvelle colonne à faible bleeding pour couplage CPG/SM et dosage des traces : DB-XLB, par G. Poletti.

Articles originaux

- Étude par coulométrie de la pénétration de l'eau dans des films de polymères formulés, par K. Vallée-Rehel, B. Mariette, P.A. Hoarau.
- Analyse simultanée des phénylurées et des triazines présents dans l'eau par chromatographie en phase gazeuse capillaire avec une détection type « ion trap » et une injection à grand volume, par C. Charrêteur, R. Colin, D. Morin, J.J. Péron.
- Utilisation des plans d'expériences pour évaluer la robustesse d'une méthode d'analyse quantitative par chromatographie en phase liquide, par J. Vial, A. Jardy.
- Représentation graphique de Gran pour la détection du point final des dosages potentiométriques du vin, par D. Rudan-Tasic et C. Klofutar.
- Intérêt de l'analyse élémentaire des produits viticoles : dosage de 25 éléments par spectrométrie d'émission atomique dans un plasma à couplage induit, par J.B. Fournier, O. Hirsch, G.J. Martin.
- Analyse quantitative des principaux composés volatils présents dans du bois de chêne par désorption thermique directe (DTD) et CPG/SM, par E. Garcia-Romero, M.S. Perez-Coello, J. Sanz, M.D. Cabezedo.
- Couplage de la dialyse avec la CLHP pour la préparation automatisée et l'analyse en ligne des acides aminés des sucres et des acides organiques dans les jus de raisin et les vins, par C. Linget, C. Netter, D. Heems, E. Vérette.
- Caractérisation des eaux de vies et des extraits de bois par électrophorèse capillaire, par M. Rosario Bronze, L.F. Vilas Boas.