

DIVISIONS

Chimie analytique

Nouveau bureau

Président : Patrick Arpino
Vice-Président : Olivier F. X. Donard
Secrétaire : Philippe Garrigues
Trésorier : Éric Lichtfouse
Membres : Jean-François Fauvarque
 Douglas Rutledge
 Yves Claude Guillaume
Chargé de mission : Antoine-Michel Siouffi.

- **Renseignements :** Patrick Arpino
 École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP)
 Laboratoire d'électrochimie et de chimie analytique (UMR 7575)
 11, rue Pierre et Marie Curie
 75231 Paris Cedex 5.
 Tél. : 01.55.42.63.82/01.53.10.07.20.
 Fax : 01.44.27.67.50/01.43.25.56.15.
 E-mail : p.arpino@sfc.fr

13-15 décembre 2000

Journées françaises de chimie environnementale Journées françaises des isotopes stables

Nancy

Les 1^{re} Journées de chimie environnementale sont organisées dans le cadre de la création d'un groupe de Chimie environnementale à la division Chimie analytique. Les 1^{re} Journées des isotopes stables sont organisées par la Société Française des Isotopes Stables en collaboration avec la Société Française de Chimie.

Ces deux colloques se tiendront en parallèle avec toutefois une session commune « Isotopes et environnement ».

Conférences plénières :

- *Fouille-poubelles et diversités biologiques*, par G. Ourisson, président de l'Académie des sciences.

- *Nouvelles méthodes isotopiques pour la chimie alimentaire, pharmaceutique et environnementale*, par G. Martin (Nantes).

Un appel à communications est lancé.

Les prix de la Chimie environnementale et des Isotopes stables seront décernés aux meilleures communications.

Au cours de ces journées seront projetés des films scientifiques, primés au Festival du film de chercheur (CNRS, Nancy).

- **Renseignements :** E. Lichtfouse,
 Soil and Environment Laboratories,
 INRA-ENSAIA/INPL,
 BP 172, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex.
 Tél./Fax : 03.83.59.58.99.
 E-mail : Eric.Lichtfouse@ensaia.inpl-nancy.fr
<http://www.ensaia.inpl-nancy.fr/colloque>

SECTIONS

Normandie(Basse)/ Sarthe

20 juin 2000

Journée annuelle de conférences et de communications

Le Mans

- *Stereocontrol and synthesis with rotationally restricted amides*, par Jonathan Clayden (université de Manchester, Grande-Bretagne).
- *L'approche combinatoire en catalyse hétérogène : méthodologie, technologie et stratégie*, par Claude Mirodatos (Institut de Recherches sur la Catalyse, université de Lyon).

- **Renseignements :** Christian Maignan.
 Tél. : 02.43.83.35.92.
 E-mail : maignan@aviion.univ-lemans.fr
 Carole Alayrac.
 Tél. : 02.31.45.28.84.
 E-mail : alayrac@ismra.fr
<http://lcm.ismra.fr>

CLUBS DE JEUNES

PACA

11-13 octobre 2000

1^{er} Symposium Sigma Aldrich Jeunes Chercheurs (SAJEC 2000)

La Baume-lès-Aix

Le club Jeunes de la section PACA organise ce 1^{er} Symposium en collaboration avec la société Sigma Aldrich et la division Chimie organique. Celui se tiendra à l'ancien monastère de La Baume-lès-Aix reconverti en centre de congrès. Ce congrès est tout particulièrement destiné aux jeunes chercheurs et étudiants de 3^e cycle.

Mercredi 11 octobre

- Table ronde entre industriels et universitaires organisée par Sigma-Aldrich.

Matinée du jeudi 12 octobre : thèmes abordés « catalyse/synthèse asymétrique »

- *Fermeture de cycles par métathèse d'oléfines : progrès récents dans la chimie du ruthénium*, par M. Picquet (Dijon, Prix Sigma-Aldrich/SFC 1999).

- *Nouveaux ligands oxydes d'ortho-hydroxy-aryl-phosphines chiraux : synthèse et applications en catalyse énantiosélective*, par J.M. Brunel (Marseille).

- 4 communications orales seront prévues sur ce thème.

Jeudi 12 octobre après-midi et vendredi 13 octobre matin : demi-journées « interface chimie/biologie »

- *Complexes bimétalliques, modèles biomimétiques de métalloenzymes*, par Catherine Belle

(Grenoble).

- *Les aziridines : de nouvelles ouvertures vers la chimie médicinale*, par Philippe Dauban (Gif-sur-Yvette).

- *Liberté conditionnelle pour molécules supportées*, par Alain Wagner (Strasbourg).

- *Développement de nouvelles polyamines comme vecteurs de transfert de gènes pour la thérapie génique : synthèse et efficacité de transfection*, par Catherine Santaella (Nice).

- 8 communications orales.

Vendredi 13 octobre après-midi : demi-journée « chimie verte »

- *Environmental friendly organometallics as stoichiometric reagents and catalysts, and their use in selective organic chemistry*, par M. Comes-Ranchini (Bologne, Italie).

- 4 communications orales seront prévues sur ce thème.

Plusieurs séances de communications par affiche auront lieu pendant ces trois jours.

- **Renseignements :** Carole Schwegold, Faculté des sciences, Laboratoire de chimie bioorganique, CNRS UPRESA 6001, parc Valrose, 06108 Nice Cedex. Tél. : 04.92.07.65.27. Fax : 04.92.07.61.51. E-mail : gold@unice.fr <http://www.sajec.u-3mrs.fr>

GROUPES

Formulation

18-19 octobre 2000

8^e Journées de formulation : dispersabilité des particules chargées, pigments, latex pour des formulations innovantes

Besançon

Organisées par le groupe Formulation de la Société Française de Chimie et par le Laboratoire de chimie des matériaux et interfaces de l'université de Franche-Comté, ces Journées de formulation auront lieu au Kursaal (place du Théâtre) à Besançon).

Elles visent à rassembler des chercheurs et des industriels qui souhaitent faire le point sur une étape de la formulation chimique.

Les 8^e Journées seront dédiées à la « Dispersion des particules dans les systèmes formulés ». Les conférences invitées, communications affichées et ateliers couvriront les aspects conceptuels et techniques qui permettent aujourd'hui de comprendre et de maîtriser la dispersion des charges, des pigments et des polymères.

Les principaux thèmes abordés seront :

- Relation entre qualité de dispersion et propriétés d'usage ;
- Bases théoriques de la (re)dispersabilité ;
- Rôle de la chimie de surface dans la dispersabilité des particules ;
- Évaluation de la dispersabilité et de l'état de dispersion ;

- Techniques de dispersion et amélioration de la dispersabilité ;
- Illustrations industrielles.

- **Renseignements : D. Vafrey,**
UFR Sciences et Techniques, LESM,
6, route de Gray,
25030 Besançon Cedex.
Tél. : 03.81.66.65.30.
Fax : 03.81.66.62.88.
E-mail : j.formulation@univ-fcomte.fr

Cahier Formulation, volume 7 : Critères de choix des tensioactifs en formulation

Un nouveau cahier « Formulation et formation », le volume 7, est maintenant disponible. Il s'agit du 2^e numéro de la série rouge, renfermant des textes relatifs à un thème défini, issus des Journées annuelles organisées par le groupe thématique « Formulation et formation » de la SFC (cf. *L'Actualité Chimique*, mars 2000, p.77). Ce volume rassemble les informations obtenues au cours des 4^e Journées, consacrées aux « Critères de choix des tensioactifs en formulation » (Paris, ENCPB, 12 et 13 décembre 1996, organisation Propeg, Toulouse et ISMRA, Caen). En formulation, les tensioactifs sont utilisés, soit comme matières actives, soit comme additifs, pour conférer une certaine stabilité à des mélanges d'ingrédients non miscibles ou pour conférer des propriétés spécifiques. Les trois premiers textes présentent les propriétés fondamentales des solutions de tensioactifs : méthodes d'évaluation des propriétés fonctionnelles, mesures des tensions superficielles et interfaciales, biodégradabilité. Le formulateur doit opérer un choix parmi les très nombreux tensioactifs commercialisés. Les trois textes suivants s'appuient sur des critères scientifiques : stabilité des émulsions et micro-émulsions, relations structure/propriétés, mélanges de tensioactifs. Des applications, dans de grands secteurs industriels, sont décrites dans les cinq derniers textes :

détergence, agro-alimentaire, cosmétiques, adoucissants ménagers, phytosanitaire.

Gilles Tersac

Coordinateur de la commission Matériels didactiques

Sommaire du volume VII

- Caractérisation des agents de surface. Mesure de leurs propriétés d'usage (24 p.).
- Mesure des tensions superficielle et interfaciale des liquides par techniques dynamiques (20 p.).
- La biodégradabilité des agents de surface (18 p.).
- Formulation des émulsions et des microémulsions (28 p.).
- Les mélanges de composés tensioactifs. Propriétés et intérêt en formulation (15 p.).
- Les agents tensioactifs : de la structure aux propriétés (26 p.).
- Application des tensioactifs dans l'industrie détergente (22 p.).
- Formulations agro-alimentaires (17 p.).
- Les surfactifs en cosmétiques (11 p.).
- Les adoucissants ménagers (9 p.).
- Les formulations phytosanitaires (10 p.).
- Commande à la Société Française de Chimie : 90 FF TTC (membres) ; 150 FF TTC (non-membres).

Photochimie

16-17 novembre 2000

Réunion du groupe

Cachan

La réunion se tiendra à l'ENS de Cachan.

Conférenciers invités annoncés : Edmond Amouyal (Orsay), Jean-Michel Nunzi (Leti et Angers), André Braun (université de Karlsruhe).

- **Renseignements : Robert Pansu, Laboratoire de Photophysique et photochimie macromoléculaire et supramoléculaire, Dpt. de chimie/UMR 85 31, ENS de Cachan, 61, av. du Président Wilson, 94235 Cachan Cedex. Tél. : 01.47.40.27.19/26. Fax : 01.47.40.24.54. E-mail : pansu@ppsm.ens-cachan.fr http://www.iti.fr/PlanPerso/41686/2**

PARRAINAGES

23-24 novembre 2000

Journées Victor Grignard

Villeurbanne

En 1900, Victor Grignard publiait sa première note sur les organomagnésiens dans les *Comptes Rendus de l'Académie des sciences* sous le titre « Sur quelques nouvelles combinaisons organométalliques du magnésium et leurs applications dans les synthèses d'alcools et d'hydrocarbures ». L'Académie des sciences, en association avec la Société Française de Chimie, la Société de Chimie Industrielle et la Fondation de la Maison de la Chimie, a décidé de commémorer cet événement en organisant un colloque sur Victor Grignard et les organométalliques, sous le parrainage du département de Chimie du Centre National de la Recherche Scientifique. Ce colloque aura lieu à l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon, école où Victor Grignard a soutenu sa thèse de doctorat et dont il fut le directeur jusqu'à sa mort. Conférenciers annoncés : E.J. Corey, W. Schrock, D. Seebach, S.G. Davies, G. Silverman.

- **Renseignements : Stéphanie Paysant, SCI, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : 01.53.59.02.16. Fax : 01.45.55.40.33. E-mail : SCI.fr@wanadoo.fr http://www.scifrance.org**

PLIS CACHETÉS

La SFC a reçu le pli cacheté suivant (*droits de garde 80 F par pli cacheté déposé*) :

- Le 26 avril 2000, de M. Michel Colrat et Kermel, 68000 Colmar/Rhodia Services-S/SF/00032, enregistré sous le n° 353.

BOURSE DE L'EMPLOI

97360 - Attaché(e) commercial(e)

Un groupe d'envergure internationale, spécialisé dans la **distribution de produits chimiques**, recherche pour participer à son expansion, des attaché(e)s commerciaux pour :

- Bourges (multi-industries)
- Lille, Paris (plastique)
- Paris (élastomère)

- Lyon (composites polymères).

Vous rejoindrez une équipe, vous gérerez et développerez votre clientèle industrielle sur votre secteur en proposant des solutions adaptées à chaque client, dans un souci de service optimal.

Profil du candidat :

- 25/30 ans, de formation chimiste (plasturgie/IFOCA...) ou commerciale (ESC...), vous justifiez idéalement d'une première expérience de la vente en milieu industriel.

Autonome, rigoureux et pugnace, vous aimez vendre. Vous conjuguez sens de l'écoute et qualités relationnelles à un savoir-faire commercial évident.

Le groupe offre à des candidats de valeur une formation à leurs techniques et de réelles possibilités d'évolution.

- Merci d'adresser votre candidature, avec photo en précisant la localisation et spécificité choisies, à Mme Messal, à la SFC. Tél. : 01.40.46.71.64.