Divisions

Chimie physique

13-15 mars 2002
Gestion à long terme des déchets nucléaires
Saclay

Ce colloque organisé conjointement par la division Chimie physique et le CEA, et soutenu par Andra, EDF et Cogema, est destiné à sensibiliser la communauté scientifique sur la maîtrise des processus physico-chimiques élémentaires, la compréhension de leur hiérarchisation et de leur enchaînement qui constituent les enjeux principaux de la science du « comportement à long terme ».

Cinq sessions orales sont au programme :

- *Dynamique des processus d'altération, de corrosion et de passivation des matériaux*, par Bernd Grambow (CNRS Nantes).
- *Évolution à long terme des solides sous auto-irradiation*, par Yves Limoge (CEA).
- *La radiolyse et ses effets sur la réactivité et les propriétés des matériaux* (conférencier non connu à ce jour).
- *Réactivité aux interfaces, processus d'adsorption : conséquences sur la migration des radioéléments*, par Jean-Jacques Ehrhardt (CNRS Nancy).
- *Les microorganismes et l'évolution à long terme*, par Maurice Leroy (ITU Karlsruhe).

Une table ronde sur le thème « *Que peut-on simuler, que signifient les prédictions sur le long terme ?* » et une session posters animeront d'autre part ce colloque.

- Renseignements :
  Véronique Lamare. Tél. : 01 69 08 72 75.
  LAMARE@aquilon.cea.fr
  ou Sylvie Furois. Tél. : 01 69 85 33 26.
  Sylvie.Furois@cvc.u-psud.fr
  http://sfp.in2p3.fr/chimie

Commission Interdivisions Enseignement

Prix 2001 : Marguerite Rinaudo

Cette année, la Commission Interdivisions Enseignement de la SFC a choisi de récompenser Marguerite Rinaudo pour l'ensemble du travail qu'elle a réalisé à la présidence de la Commission Enseignement du Groupement Français d'Études et d'Applications des Polymères (GFP), division Polymères de la SFC.

Marguerite Rinaudo est professeur à l'université Joseph Fourier de Grenoble où elle a effectué l'ensemble de sa carrière. Elle y a assumé de très nombreuses responsabilités, tant sur le plan administratif, pédagogique, qu'au titre de la recherche en dirigeant notamment pendant 12 ans (1984-1995) le Centre d'études et de recherches sur les macromolécules végétales (CERMAV). Si sur le plan de la recherche Mme Rinaudo a fait une carrière tout à fait remarquable avec une reconnaissance internationale dans le domaine de la physico-chimie des polysaccharides, elle a su également mener au plus haut niveau un subtil équilibre avec sa mission pédagogique et son action au sein de la Commission Enseignement du GFP.

Mise sur pied peu après la création du GFP il y a une trentaine d'années, cette Commission s'est donné pour objectifs de promouvoir et de coordonner l'enseignement des polymères dans l'ensemble de la communauté scientifique francophone rassemblant chimistes, physiciens et chercheurs industriels. Les actions développées par la Commission sont organisées autour de 5 axes principaux :

1. Elle intervient dans la mise au point et l'actualisation d'un programme minimum d'enseignement des polymères (50 heures) au niveau des maîtrises de chimie, IUT et écoles d'ingénieurs. Ce support pédagogique à destination des enseignants du supérieur s'accompagne d'une aide technique sous forme de documents, de films et de pistes multimédias relatifs à la science et à la technologie des polymères.
2. Elle organise avec une périodicité de 2 à 3 ans des stages pédagogiques destinés à la formation et/ou au perfectionnement dans les différents domaines de la chimie et la physique des polymères. Ces rencontres permettent de rassembler un large public venant du monde académique et industriel.
3. Ces stages sont de plus la source d'une production soutenue d'ouvrages scientifiques et pédagogiques. Depuis 1978, 14 livres de cours, 2 livres de travaux dirigés et 3 fascicules de TP ont ainsi vu le jour et sont diffusés par la Commission Enseignement du GFP.
4. Celle-ci joue également un rôle critique dans la traduction des règles IUPAC de nomenclature afin de permettre une cohérence linguistique prenant en compte les opinions de la communauté francophone.
5. Enfin, la Commission décerne chaque année le prix de thèse du GFP visant à récompenser un travail exceptionnel réalisé dans le domaine des polymères.

Si toute cette activité est à porter au crédit d'un groupe de personnes, elle reste néanmoins intimement liée aux talents d'animatrice de sa présidente qui a su conduire avec dynamisme au cours de ces années cette mission pédagogique et lui donner son rayonnement actuel.

15-17 mai 2002
19e JIREC
La Baume-les-Aix

Les prochaines Journées de l'innovation et de la recherche pour l'enseignement de la chimie qui se tiendront dans la campagne provençale auront pour thème **l'électrochimie**.

Au programme :

- Des conférences d'actualité permettant de montrer où se situe le développement de l'électrochimie tant sur le plan de nouveaux concepts que des nouvelles applications, avec C. Amatore (ENS Paris), P. Bianco (CNRS Marseille), D. Devilliers (Paris 6), P. Fabry (Grenoble), J.-F. Fauvarque (CNAM Paris), H. Mazille (INSA Lyon) et B. Trémillon (ENSC Paris).
- Quatre ateliers d'échanges pédagogiques sur les questions qui peuvent se poser dans l'enseignement de l'électrochimie au niveau du secondaire, des classes préparatoires et des premiers cycles de l'université avec pour thèmes : l'oxydoréduction, piles et électrolyses, corrosion et anticorrosion, capteurs électrochimiques et biocapteurs.

Un 5e atelier sera consacré aux nouvelles technologies dans l'enseignement de l'électrochimie.

- Des démonstrations et des présentations d'affiches, de logiciels ou tout autre support pédagogique, portant ou non sur l'électrochimie.

D'ores et déjà, le comité d'organisation souhaite recevoir les questions pouvant se poser sur l'enseignement de l'électrochimie, ainsi que des propositions de témoignages sur des innovations pédagogiques.

Date limite d'inscription : **28 février 2002**.

- Renseignements : M.-F. Fiori, Secrétariat JIREC-19, 26, rue du 141e RIA, 13331 Marseille Cedex 03. Tél. : 04 96 13 20 56. Fax : 04 91 05 86 47. mfiori@ctm.cnrs-mrs.fr www.madirel.cnrs-mrs.fr/jirec2002

Sections

Normandie

Janvier-avril 2002
Conférences de chimie organique de l'IRCOF
Rouen
Les conférences ont lieu à 10 h 30 dans l'amphithéâtre J.-M. Poirier à l'IRCOF (Institut de recherche en chimie organique fine) et sont **obligatoires pour les étudiants de DEA**.

- 10 janvier 2002 : Henri Rudler (université Paris VI), titre de la conférence non connu à ce jour.
- 24 janvier 2002 : Porphyrines, glucides, peptides – un bon plan pour la photothérapie dynamique, par Pierre Krausz (université de Limoges).
- 28 février 2002 : F2- et F4- isoprostanes : synthèse et perspectives, par Thierry Durant (université de Montpellier).
- 7 mars 2002 : Bernard Cazes (université de Lyon), titre de la conférence non connu à ce jour.
- 21 mars 2002 (de 9 h à 18 h) : Journée de l'École doctorale normande chimie biologie avec la participation de Bernard Badet (ICSN, Gif-sur-Yvette).
- 18 avril 2002 : Catherine Guillou (ICSN, Gif-sur-Yvette), titre de la conférence non connu à ce jour.

- Renseignements : Gérard Plé, université de Rouen, IRCOF. Tél. : 02 35 52 24 48. gerard.ple@univ-rouen.fr

PACA

18-19 avril 2002
Journées franco-italiennes de chimie
Antibes-Juan les Pins
La SFC PACA coorganise avec les sections de Ligurie, du Piémont et de la vallée d'Aoste de la Société Chimique Italienne, et les universités de Gênes et de Turin, une manifestation scientifique commune donnant ainsi un caractère transfrontalier à cette manifestation traditionnellement régionale dans le but de renforcer les liens entre ces différents centres universitaires.
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 : J.-F. Gal. Chimie des matériaux organiques et métalliques (CMOM), Faculté des Sciences, Parc Valrose, Université de Nice-Sophia Antipolis, 06108 Nice Cedex 2. Tél. : 04 92 07 61 10. Fax : 04 92 07 61 11. Jean-Francois.Gal@unice.fr

Groupes

Groupe Français d'Étude des Carbones

25-28 mars 2002
Journées annuelles du GFEC
Autrans
L'inscription et les propositions de communication sont à adresser à : Philippe Touzain, INPG-ENSEEG-LEPMI, Domaine universitaire , BP 75, 38042 Saint Martin d'Hères Cedex. Tél : 04 76 82 65 46. Fax : 04 76 82 66 77. philippe.touzain@lepmi.inpg.fr.

- Renseignements : François Béguin ou Sylvie Bonnamy, CRMD, CNRS-Université d'Orléans, 1b rue de la Férollerie, 45071 Orléans Cedex 2. Tél : 02 38 25 53 75 (F. Béguin), 02 38 25 53 66 (S. Bonnamy). Fax : 02 38 63 37 96. beguin@cnrs-orleans.fr ou bonnamy@cnrs-orleans.fr

Groupe Français d'Étude des Composés d'Insertion

18-21 mars 2002
Journées annuelles du GFECI
Orléans
Les thèmes abordés au cours de ces journées concerneront :

- l'ensemble des structures hôtes pour l'intercalation et l'insertion,
- les réactions d'insertion : insertion dans les structures carbonées (graphite, fullerènes, nanotubes de carbone, carbones désordonnés), insertion dans les structures lamellaires (argiles, phosphates, hydroxydes doubles lamellaires…), insertion dans les chalcogénures et les oxydes métalliques…
- les diverses méthodes de caractérisation physicochimique et de modélisation. L'influence des différents paramètres chimiques, morphologiques… sur les propriétés physiques des composés d'insertion ;
- les différentes applications des composés d'insertion (électrochimie, échange ionique, catalyse, piégeage d'espèces polluantes…).

Comme chaque année, le programme du GFECI 2002 comportera des conférences plénières, des contributions orales et des communications par affiche.
Le programme définitif sera disponible vers le 20 février 2002.

- Renseignements : GFECI 2002, CRMD, 1b rue de la Férollerie, 45071 Orléans Cedex 02. Tél. : 02 38 25 53 79. Fax : 02 38 63 37 96. gfeci2002@cnrs-orleans.fr http://crmd.cnrs-orleans.fr/gfeci2002

Club Histoire de la chimie

Cours d'histoire de la chimie
Rouen
Le cours d'histoire de la chimie dispensé par le professeur Olivier Lafont à la Faculté de médecine et de pharmacie de l'université de Rouen durant l'année scolaire 2001-2002, dans le cadre de l'enseignement de culture générale de pharmacie, comportera les thèmes suivants :

- La légende de Prométhée et la conquête du feu,
- Les philosophes grecs et leur influence sur les théories chimiques,
- L'alchimie ou la naissance de l'expérimentation,
- Paracelse ou l'émergence de l'iatrochimie,
- La consolidation des connaissances au XVIIe siècle ou le triomphe de la raison,
- Geoffroy et la table des affinités,
- Le phlogistique et la « divine théorie »,
- La chimie pneumatique,
- Lavoisier et la révolution chimique.

- marika.blondel-megrelis@libertysurf.fr

Clubs de jeunes

10-13 mars 2002
Chemiedozententagung 2002
Cologne (Allemagne)
Lors de cette manifestation annuelle, organisée par la GDCh et l'ADUC (l'as-

sociation allemande des professeurs de chimie), un forum destiné aux jeunes chimistes sera organisé. Ce forum qui s'adresse plus particulièrement aux ATER ou jeunes maîtres de conférences souhaitant poursuivre une carrière universitaire, et désireux de présenter leurs travaux de recherche, est **ouvert aux jeunes chercheurs français** qui souhaitent y participer.

- Renseignements : A. Berkessel, Institut für Organische Chemie, Universität zu Köln, Greinstrasse 4, 40939 Köln (Allemagne).
  Tél. : +49 (221) 470 3283.
  Fax : +49 (221) 470 5102.
  berkessel@uni-koeln.de
  http://www.chdt.de

PACA

Nouveau bureau

Président	Vincent Rémusat
Vice-président	Sylvain Antoniotti
Trésorier	Mary-Lorène Leroux

Membres : Carine Manca (attachée à l'organisation des 6e Journées francophones des jeunes physico-chimistes, JFJPC6), Sergio Caldarelli (responsable des visites d'entreprises) et Laurent Commeiras.

- Vincent Rémusat, Laboratoire de chimie organique-UMR 6517, Faculté de pharmacie, 27 bd Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex.
  Tél. : 04 91 83 55 27.
  vincent.remusat@voila.fr

Parrainages

26 mai-1er juin 2002
SECO 39
Semaine d'étude de chimie organique
Saint-Jean-de-Monts
Cette manifestation scientifique annuelle est destinée à des thésards en dernière année de thèse issus de France, de Belgique ou de Suisse, pour leur permettre de présenter les résultats obtenus au cours de leur thèse, de rencontrer des conférenciers « seniors » académiques et industriels et de promouvoir les échanges entre étudiants francophones.
En parallèle avec les interventions des thésards, 8 conférences plénières seront données par des personnalités de la chimie : G. Guillaumet (université d'Orléans), J.-C. Plaquevent (IRCOF, Rouen), J. Vidal (Rennes I), V. Snieckus (Queens University, Canada), C. Marazano (ICSN, Gif-sur-Yvette), Y. Hervé (Oril Industries/Servier), R. Sedrani (Novartis, Suisse), E. Cavoy (UCB, Belgique).

- Renseignements : Olivier Querolle, CNRS, Institut de chimie des substances naturelles (ICSN), équipe 45, 1 avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette.
  Tél. : 01 69 82 30 34. Fax : 01 69 07 72 47.
  olivier.querolle@icsn.cnrs-gif.fr
  http://seco39.multimania.com/

29-31 mai 2002
SPEA2
2nd European Meeting on « Solar-chemistry and photocatalysis : environmental applications »
Saint-Avold
Ce colloque international, ouvert aux laboratoires de recherches universitaires, gouvernementaux et industriels, fait suite au succès rencontré lors des JCSEE1 (Journées chimie, soleil, énergie et environnement) de février 2000. Le thème principal de cette manifestation sera centré sur les applications environnementales de la chimie solaire, de la thermochimie solaire et plus particulièrement de la photocatalyse hétérogène.
Sept thèmes sont été retenus pour présenter la chimie solaire et la photocatalyse pour des applications environnementales :
- Traitement de l'eau et désinfection,
- Traitement de l'air et des sols,
- Synthèse verte par chimie solaire, photochimie et photocatalyse,
- Développement de nouveaux matériaux pour la photochimie et la photocatalyse,
- Développement et perspectives en photochimie environnementale,
- Applications commerciales,
- Thermochimie solaire.

Date limite de soumission des communications : **15 février 2002**.

- Renseignements : Didier Robert, LCA, université de Metz, rue V. Demange, 57500 Saint-Avold.
  Fax : 03 87 93 91 01.
  drobert@iut.univ-metz.fr
  http://www.photocatalyse.fr.st

4-6 septembre 2002
6th International conference on applications of magnetic resonance in food science
Paris
Appel à communications sur les thèmes :
- Résonance magnétique et développement,
- Les aliments : l'aspect humain,
- Structure et dynamique des aliments,
- Contrôle qualité des aliments.

Date limite de soumission des résumés de communications : **1er mars 2002**.

- Renseignements :
- Information scientifique : D.N. Rutledge, INA PG, 16 rue Claude Bernard, 75005 Paris.
  Tél. : 01 44 08 16 48. Fax : 01 44 08 16 53.
  rutledge@inapg.inra.fr
- Inscription et secrétariat : Chantal Iannarelli, Congrès Scientifiques Services (c2s), 2 rue des Villarmains, 92210 Saint-Cloud.
  Tél. : 01 47 71 90 04. Fax : 01 47 71 90 05.
  c2s@club-internet.fr
  http://www.congres scientifiques.com/MRFOOD/

Un deuxième vice-président à la SFC

Les membres du Conseil d'Administration de la SFC, lors de la séance du 9 novembre 2001, ont nommé **Igor Tkatchenko** au poste de vice-président.