

Division Chimie organique

Journées de chimie organique

Les Journées de chimie organique se dérouleront dans les locaux de l'École Polytechnique, à Palaiseau (près d'Orsay), les 12, 13 et 14 septembre 1983.

Conférences

- P. Bey (Centre de recherches Merrell, Strasbourg);
- B. Bogdanovic (Max Planck Institut, Mülheim);
- H. Kagan (Université Paris-Sud);
- D. Mansuy (C.N.R.S., École Normale Supérieure);
- M. Mimoun (Institut Français du Pétrole, Rueil-Malmaison);
- T. Mukaiyama (Université de Tokyo);
- W. N. Speckamp (Université d'Amsterdam);
- A. Suzuki (Université de Sapporo);
- E. Vedejs (Université du Wisconsin, Madison).

Communications orales et par affiches

La présentation de communications orales ou par affiches est réservée aux Membres de la S.C.F.

Une demi-douzaine de communications orales d'une demi-heure, discussion comprise, auront lieu dans l'amphithéâtre. Des communications par affiches seront présentées, en 2 ou 3 séances, dans le hall.

Un panneau de contre-plaqué (fourni par les organisateurs) de 1,20 × 1,20 m sera à la disposition de toute personne ou groupe de personnes présentant une communication.

Toute demande de communication doit être obligatoirement accompagnée de l'envoi du résumé correspondant (environ 1 page dactylographiée) et doit parvenir, avant le 15 mai 1983, au Professeur Jean Normant, Tour 44, 2^e étage, Université Pierre et Marie Curie, 4, place Jussieu, 75230 Paris Cedex 05.

Renseignements importants

- Hébergement : Une convention de location d'un nombre déterminé de chambres dans une résidence du Club Unesco a été engagée.
- Transport : La S.N.C.F. accorde aux participants une réduction de 20 % sur les billets aller-retour, un ticket de réduction sera envoyé, par les organisateurs, sur demande. Les participants intéressés par les rubriques hébergement et transport, doivent l'indiquer en retournant la fiche d'inscription insérée dans ce numéro.
- Repas : Les repas pourront être pris au restaurant self-service de l'École.
- Informations à paraître : Dans *L'actualité chimique* de juin, on trouvera, outre les titres des conférences et communications, tous les détails concernant l'accès à l'École Polytechnique, et l'accueil des participants.
- Fiche d'inscription à la fin de cette rubrique.

Séminaires de l'Institut de Chimie de Strasbourg

dans le cadre de la Section régionale de la S.C.F.

Les séminaires se tiennent le vendredi, à 10 h 30, dans le petit amphithéâtre :

- 18 mars 1983, Dr. L. Ruest (Université de Sherbrooke) : *Progrès dans la synthèse totale de l'érythromycine A*;
- 25 mars 1983, Dr. R. Botter (CEA Saclay) : *Ionisation résonante à 2 photons à l'aide de lasers accordables : molécules polyatomiques*;
- 15 avril 1983, Pr. M. Mertes (University of Kansas) : *5-p-benzoquinonyl-2'-deoxyuridine-5'-phosphate : a mechanism based inhibitor of thymidylate synthetase*;

- 22 avril 1983, Pr. J. L. Fry (University of Toledo, Ohio) : *Organosilicon hydrides a reducing agents*;
- 29 avril 1983, Dr. H. Mathez (Laboratoire de génie moléculaire, U.L.P. Strasbourg) : *Synthèse en phase solide d'oligonucléotides*;
- 6 mai 1983, Dr. Van Rietschoten (Faculté de Médecine de Marseille) : *Synthèse de peptides en phase solide : applications à quelques problèmes biochimiques*.

ASSEMBLÉE ANNUELLE DE LA S.C.F.

LYON 27-30 SEPTEMBRE 1983

On trouvera, ci-dessous, le programme général des manifestations dans lequel s'intègre la Réunion annuelle de la Société Chimique de France. Ces manifestations sont placées sous le haut patronage de M. Fabius, Ministre de l'Industrie et de la Recherche.

L'ensemble des manifestations se tiendra sur le campus de l'Université Claude-Bernard, Lyon I, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex. (Secrétariat Comité d'Organisation, Professeur A. Tranquard, Tél. : (7) 889.81.24, poste 34.31) et dans les locaux de l'École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon située sur le même campus.

Mardi 27 septembre

Journée de la Division Enseignement de la chimie

Afin de ne pas entrer en concurrence avec les activités des autres Divisions, la Division Enseignement proposera une journée particulière, ce mardi 27 septembre, sur le thème :

La recherche en pédagogie et en didactique Quels rapports avec la pratique de l'enseignement ?

Cette Journée sera placée sous l'égide de la Division Enseignement de la Société Chimique de France et de celle de la Société de Chimie Physique. Son programme précis sera indiqué ultérieurement, mais elle comportera conférence(s), discussions et réflexion en groupes.

Il ne s'agira pas d'un colloque de spécialistes en sciences de

l'éducation, et l'intention est de permettre à des enseignants praticiens, pour peu qu'ils aient un minimum de curiosité intellectuelle par rapport au sujet, de :

- prendre conscience des questions auxquelles cette recherche, faite par d'autres, peut tenter d'apporter une réponse parmi toutes celles que pose l'acte d'enseigner, et de l'aide effective que peut en attendre un enseignant (quels apports conceptuels ? quelles méthodes ? quels outils ?);
- réfléchir sur la façon dont un enseignant qui le souhaite peut s'engager lui-même dans une activité de recherche à la mesure des possibilités liées à sa situation;
- définir en commun les thèmes sur lesquels, en prolongement de cette Journée, des enseignants pourraient éventuellement souhaiter une information, ou une formation, plus complète.

Programme général

Programme S.C.F.

Mercredi 28 septembre (matin : 9 h 30-13 heures)

Accueil des participants

Présentation du programme des Journées du Centenaire :

- programme scientifique de la SCF;
- programme du Centenaire de l'École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon;
- programme technique de la SCI

Allocution du Président de la SCF

Conférence inaugurale du Professeur Barton, Prix Nobel de Chimie :

L'invention de nouvelles réactions

Déjeuner au restaurant de l'Université

Programme général

Programme S.C.F.

Mercredi 28 septembre (après-midi : 14 h 30-18 heures)

Programmes simultanés de la SCF et de la SCI :

Conférences de Divisions SCF et séances de communications.

Conférences de la SCI :

- *La géoéconomie de la région Rhône-Alpes*
- *Évolution des matières premières de la Chimie du carbone*

Division Chimie de coordination.

Thème : *Chimie de coordination en solution*

Conférence du Pr. A. Pinkerton (Université de Lausanne) :
Étude par R.M.N. de ^1H et ^{31}P des complexes paramagnétiques des lanthanides

Appel aux communications : Les titres des communications orales et par affiches, sur ce thème, doivent être envoyés, le plus rapidement possible, à Mme Thomas-David, Université Claude Bernard Lyon I, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex

Jeudi 29 septembre (matin : 9 heures-13 heures)

Programmes simultanés de l'ESCIL et de la SCF

Cérémonies du Centenaire de la Fondation de l'ESCIL :

- Discours d'inauguration, à l'amphithéâtre Grignard, par le Président du Conseil d'Administration de l'ESCIL
- Allocution du Directeur de l'ESCIL :
L'École d'aujourd'hui et de demain
- Visite des locaux de l'École et rétrospective du Centenaire

Conférences des Divisions SCF et séances de communications.

Déjeuner au Restaurant de l'Université

Division Chimie de coordination Division Chimie du solide

Thème : *Clusters et agrégats*

Conférence du Dr. A. Simon (Max-Planck Institut, Stuttgart) :
Clusters in compounds of main group and (d, f) transition metals

Appel aux communications : Les titres des communications orales et par affiches, sur ce thème, doivent être envoyés, le plus rapidement possible, à M. D. Grandjean, Laboratoire de cristallographie, avenue du Général Leclerc, 35042 Rennes Cedex

Jeudi 29 septembre (après-midi : 14 h 30-18 heures)

Programmes simultanés de la SCF et de la SCI

Conférences de Division SCF et séances de communications

Programme de la SCI :

- Allocution du Président de la SCI
- Conférence plénière de M. Delapalme, Directeur des recherches de la société ELF
- **Conférences de la SCI :**
La biotechnologie, nouveau domaine de recherche.
Chimie et matériaux nouveaux

Division Chimie de coordination Division Chimie du solide (suite)

Vendredi 30 septembre (matin : 8 h 30-13 h 15)

Programmes simultanés de la SCF et de la SCI (8 h 30-10 h 30)

● Conférences de Divisions SCF ou séances de communications

● Conférences de la SCI :

La chimie des halogènes
L'industrie chimique face à ses marchés

Division Chimie de coordination Division Chimie du solide (suite et thèmes libres)

Appel aux communications (thèmes libres) : à envoyer le plus rapidement possible à M. D. Grandjean (voir ci-dessus).

Assemblée générale de la SCF (10 h 30-11 h 30).

- Rapport moral du Président
- Approbation des comptes de l'exercice 1982
- Remise des prix aux lauréats de la Société

Conférence plénière de clôture par M. Le Floch-Prigent, Directeur général de la Société Rhône-Poulenc

Déjeuner-buffet au restaurant Universitaire