

<p>Analyse spectrale 8 Biochimie, biologie 5, 10, 11, 12 Catalyse 13 Charbon 5 bis Chimie analytique 10 Chimie organique 1, 2, 12, 13 Corps gras 10</p>	<p>Energie 6 Formation continue, encadré dans le texte Hydrométallurgie 13 Industrie 3, 4, 5, 5 bis, 6, 7, 9, 10, 15 Infrarouge 8 Phosphore 13 Plomb 9</p>	<p>Prix 14 Publication, 15 Rhéologie 7 Séminaire 5 Surfaces 6 bis Synthèse 13 Thermique, 15</p>
---	--	---

* Cette rubrique rassemble des informations qui appellent, éventuellement une participation ou une demande du lecteur : appels d'offres, colloques, congrès, formation continue, prix, salons, etc. Consulter également la rubrique F.F.C.

1. Séminaires de chimie organique de l'Université Paris VI

Les conférences ont lieu, à 11 heures, au bâtiment F (8, rue Cuvier), Salle 434 (4^e étage).

Lundi 4 juillet 1983, J. J. Eisch (State University of New-York): Titre non parvenu

Lundi 11 juillet 1983, S. Hall (Rutgers University, Newark):

Applications of tandem alkylation-reductions in synthesis

2. Séminaires de l'Ecole Normale Supérieure

Les réunions ont lieu dans la salle des conférences (rez-de-chaussée) du Laboratoire de chimie, 24, rue Lhomond, Paris (5^e), à 17 heures.

Mardi 5 juillet 1983, Prof. T. Mukaiyama (Université de Tokyo, Japon):

Recent advances in organic synthesis

3. Mesure des particules solides

Une Table-ronde internationale sur les méthodes et normes pour la mesure des particules est organisée par la Fine Particle Society et par la Société technique pour les poudres du Japon. Elle aura lieu, le **6 août 1983**, à Honolulu (Hawaï).

Renseignements : J. K. Beddow, Fine Particle Society, Materials Engineering Division, University of Iowa, Iowa, city, IA 52242, USA.

4. ISEC' 83

La conférence internationale de l'extraction par solvants, ISEC '83, se tiendra pour la première fois aux États-Unis, à Denver

(Colorado), du **26 août au 2 septembre 1983**. Elle est organisée par le Comité international pour la chimie et la technologie de l'extraction par les solvants et par l'American Institute of Chemical Engineers. La Division Génie chimique et chimie industrielle de l'American Chemical Society, et la Metallurgical Society of

5. Hydrolases et dépolymérasés d'intérêt industriel

Organisé sous l'égide de l'ADEPRINA, un séminaire aura lieu sur ce thème, les **21, 22 et 23 septembre 1983**, au Centre de Grignon de l'INA-PG (Thiverval-Grignon, Yvelines)

Ce cycle est destiné à faire le point sur les enzymes de dépolymérisation des macromolécules d'origine biologique. L'utilisation de ces macromolécules implique souvent une simplification chimique préalable, qu'il s'agisse de l'industrie alimentaire ou de la valorisation de la biomasse lignocellulosique. Toutes ces dépolymérisations peuvent s'effectuer par voie enzymatique et une meilleure connaissance des enzymes concernés permettrait un élargissement de la technologie des industries alimentaires, un renouvellement de certaines stratégies phytosanitaires, une exploitation plus rationnelle des déchets animaux et végétaux ou la synthèse de substances chimiques industrielles.

Le programme est le suivant (animateurs : A. Mouranche et C. Costes INA-PG) : Trois journées en séminaire résidentiel au Centre de Grignon de l'INA-PG, comportant 11 conférences suivies de débats (1 h 30 à 2 heures par thème abordé).

- *Biochimie générale des hydrolases*, par A. Mouranche (Maître-assistant à l'INA-PG)
- *Sources actuelles et potentielles d'enzymes d'hydrolyse et de dépolymérisation*, par A. Coleno (Professeur à l'INA-PG)
- *Enzymes amylolytiques*, par C. Mercier (Directeur adjoint de recherche à l'INRA)
- *Enzymes pectolytiques*, par J. F. Thibault (Chargé de recherche à l'INRA)
- *Hémicellulases*, par J. M. Baillouet (Chargé de recherche à l'INRA)
- *Cellulases et enzymes de dépolymérisation de lignines*, par E. Odier (Maître-assistant à l'INA-PG)
- *Protéases des viandes*, par C. Valin (Maître de recherche à l'INRA)
- *Enzymes protéolytiques en industrie laitière*, par J. C. Gripon (Maître de recherche à l'INRA)
- *Enzymes lipolytiques*, par R. Verger (Maître de recherche au CNRS)
- *Hydrolases des cutine, subérine et cires*, par C. Cassagne (Professeur à l'Université de Bordeaux)
- *Hydrolases et dépolymérasés, prospective*, par C. Costes (Professeur à l'INA-PG)

Inscriptions :

Les frais d'inscriptions sont de 3 800 F (dont 540 pour l'hébergement). Pour toutes informations et inscriptions : ADEPRINA : 16, rue Claude Bernard, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 337.96.34.

American Institute of Mining Metallurgical and Petroleum Engineers Inc. ont accordé leur patronage à la manifestation.

Renseignements: American Institute of Chemical Engineers, 345 E. 47 th St, New-York.

5 bis. Conversion du charbon par hydrogénation

Une Journée d'étude sur les travaux du GECH (Groupe d'Étude de la Conversion du Charbon par Hydrogénation, associant GDF, IFP, CERCHAR, CNRS (GRECO Charbon)), aura lieu le **jeudi 29 septembre 1983**, au CNRS, 15, quai Anatole France, Paris 7^e).

Renseignements, inscriptions auprès de M. Henri Charcosset, responsable du GRECO Charbon, Institut de Recherches sur la Catalyse, 2, avenue Albert Einstein, 69626 Villeurbanne Cedex.

6. Production d'énergie

L'American Society of Mechanical Engineers organise une Conférence commune avec l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) et l'ASCE (American Society of Civil Engineers) qui se tiendra, du **25 au 29 septembre 1983**, à Hyatt Regency, Indianapolis, In., sur le thème de la production d'énergie.

Renseignement: Gemma M. Tansey, ASME, 345 E. 47 th Street, 7A, New-York, NY 10017, U.S.A.

6 bis. Journée d'étude sur les surfaces métalliques et les revêtements

Cette Journée organisée par le Section de l'Est de la Société Française de Métallurgie, aura lieu, le **jeudi 6 octobre 1983**, à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Strasbourg.

Renseignements: Professeur, A. Clauss, ENSCS, 1, rue B. Pascal, 67008 Strasbourg.

7. Journée de rhéologie industrielle

Depuis 1975, l'Association des Anciens Élèves de l'École Supérieure de Chimie de

Marseille organise une « Journée Technique » dans le domaine du génie chimique. C'est l'occasion de rencontres et d'échanges entre universitaires, utilisateurs et fabricants de matériel. Cette Journée sur le thème « la rhéologie industrielle » aura lieu, le **vendredi 14 octobre 1983**, dans les Salons du NOVOTEL Marseille-Marignane, de 8 h 30 à 17 h.

Les frais de participation (repas et documents compris) s'élèvent à 550 F. La date limite d'inscription est fixée au 15 septembre 1983.

Renseignements et inscriptions: Association des Anciens Élèves de l'E.S.C.M. Rue Henri Poincaré, 13397 Marseille, Cedex 13, Tél: (91) 98.39.01; poste 37, le mardi après-midi, de 14 h 30 à 16 h 30.

8. II^e Séminaire Bruker IR FT

Le II^e Séminaire Infra-Rouge à Transformée de Fourier Bruker aura pour thème: « *Nouvelles perspectives en spectrométrie infra-rouge: impact de la transformée de Fourier répétitive* » et se tiendra, du **16 au 20 octobre 1983**, au Liebfrauenberg près de Wissembourg.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le Secrétariat Séminaire IR FT Bruker, Sadis Bruker Spectrospin, 34, rue de l'Industrie, B.P. N. 67160 Wissembourg. Tél. (88) 94.98.77.

9. Conférence internationale du plomb

La 8^e Conférence internationale du plomb, Pb 83, se tiendra au Centre des congrès néerlandais de La Haye, les **24 et 25 octobre 1983**.

Renseignements: Lead Development Association, 34 Berkeley Square, London W1X 6AJ, Grande-Bretagne.

10. Journées Chevreul les corps gras : applications et implications

C'est le thème des Journées Chevreul de l'Association Française pour l'Étude des Corps Gras (AFECG) qui se tiendront à Paris, les **16 et 17 novembre 1983**. Cette réunion s'accompagne traditionnellement par la remise de médailles à des chercheurs français ou étrangers, connus

par leurs travaux dans le domaine des corps gras.

Les aspects suivants concernant les corps gras et leurs dérivés seront développés: analyse, lipochimie, technologie, nutrition-biochimie.

Les propositions de communications orales et affichées peuvent être adressées, ainsi que les demandes de renseignements, à M. Lang, AFECG, 10/A rue de la Paix, 75002 Paris. Tél: 296.50.29.

11. XII^e ICS

Le XIIth International Carbohydrate Symposium, organisé sous l'égide de l'IUPAC et de l'IUB, se tiendra à Utrecht (Pays-Bas) du **1^{er} au 7 juillet 1984**.

Pour tous renseignements: Prof. Dr J. F. G. Vliegthart, Chairman, c/o Secretariat XIIth International Carbohydrate Symposium, Department of Bio-Organic Chemistry, V.O.C., State University of Utrecht, P.O. Box 5055; NL-3502 JB Utrecht, Pays-Bas.

12. 14^e Symposium international sur la chimie des produits naturels

Ce Symposium, organisé sous l'égide de l'IUPAC, se déroulera, du **9 au 14 juillet 1984**, à Poznan (Pologne). Le programme scientifique est divisé en 5 Sections:

- A. Structures et propriétés des produits naturels.
- B. Synthèse et transformation.
- C. Méthodes physique et théorique pour l'élucidation de la structure des biomolécules.
- D. Chimie bio-organique.
- E. Chimie des biopolymères.

Pour tous renseignements: Symposium Secretariat, c/o Institute of Bioorganic Chemistry, Polish Academy of Sciences, ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznan, Pologne.

13. RCP 08 628 « Phosphore »

La RCP 08 628 « Phosphore » vient d'être renouvelée pour une période de deux ans et se propose de favoriser la rencontre et la coopération des équipes participantes de trois axes prioritaires:

- Axe I: « Recherches dans le domaine des nouvelles coordinences du phosphore I, II, et VI » (Responsable J. Barrans).
- Axe II: « Nouveaux coordinats phosphorés pour la catalyse et l'hydrométallurgie » (Responsable F. Mathey)

Axe III : « Nouveaux synthons et nouveaux réactifs phosphorés pour la synthèse organique » (Responsable H. J. Cristau).

Les personnes intéressées par ces axes de travail, ou de façon plus générale par la chimie du phosphore, peuvent s'adresser, pour tout renseignement complémentaire, à Henri-Jean Cristau, Laboratoire de synthèse organique, E.N.S.C.M., 8, rue de l'École Normale, 34075 Montpellier Cedex.

14. Prix d'encouragement à la recherche Lever Industriel 1984

Créés en 1976, les prix Lever Industriel d'encouragement à la recherche ont pour but d'encourager la recherche dans l'amélioration des conditions d'hygiène dans la vie collective.

Le concours pour l'année 1984, vient de s'ouvrir.

Les dossiers en huit exemplaires devront parvenir avant le 1^{er} novembre 1983 à : Lever Industriel, Agence Générale A. Sutter SA, 103, rue de Paris, 93000 Bobigny . Un jury de 8 membres, dont 7 professeurs agrégés de médecine et de pharmacie, décernera un premier prix de 12 000 F. récompensant une thèse scientifique, pharmaceutique, médicale ou vétérinaire concernant l'hygiène ou la microbiologie appliquée. Un deuxième prix de 4 000 F reviendra à un étudiant n'ayant pas soutenu sa thèse, pour un travail original consacré à l'hygiène ou à la microbiologie appliquées

Ce jury se réunira dans le courant du mois de décembre 1983 pour délibérer et désigner les deux lauréats. Les prix seront remis officiellement en janvier 1984.

15. Les fluides de transfut thermique R.P.

Rhône-Poulenc vient de rééditer une nouvelle notice pour chacun de ses cinq gilothers principaux : TH, DO, ALD, RD, D 12. D'autre part, un nouveau document

technique d'ensemble est en cours de préparation pour remplacer l'ancien, épuisé.

Renseignements : Rhône-Poulenc, Spécialités Chimiques, Les Miroirs, 18 boucle d'Alsace, 92400 Courbevoie. Tél. : (1) 768.12.34. Télex 322.246.644 Cédex 29, 92097 Paris-la-Défense.

STAGE D'INITIATION A LA PHARMACOLOGIE ET A LA TOXICOLOGIE MOLÉCULAIRES

La formation permanente de l'Université Paris-Sud XI organise, d'octobre 1983 à mars 1984, au Centre d'Orsay, un stage d'initiation à la pharmacologie et à la toxicologie moléculaires (Responsable scientifique A. Picot).

Cette formation s'adresse à des ingénieurs, chercheurs et techniciens des industries chimiques et pharmaceutiques, des centres de la recherche publique etc. Une formation en chimie ou en biochimie est souhaitée.

Principaux thèmes abordés dans la première partie du programme.

- Pharmacologie et recherche thérapeutique.
- Destinée des médicaments et des toxiques dans l'organisme.
- Pharmacocinétique et toxicocinétique.
- Les cibles des composés exogènes (médicaments, toxiques...).
- Relations structure chimique et activité.
- Exemple de méthodologies (radio-immunologie...).
- Le suivi du médicament de la chimie au visa...

La seconde partie du programme est établie en collaboration avec les participants;

Principaux thèmes traités depuis 1980

- Neuropharmacologie.
- Cancérogénèse chimique.
- Toxicologie moléculaire.

Pour tous renseignements s'adresser au Département de Formation Permanente du Centre d'Orsay, Bât. 336, 91405 Orsay Cedex. Tél. : (6) 941.72.61 et (6) 941.66.12.