

Analyse spectrale 6 Biochimie, biologie 1, 4, 5, 6, 12 Chimie analytique, analyse 15 Chimie de coordination 6 Chimie minérale 2 Chimie organique 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 bis, 10, 13 Électrochimie 10 État solide 3	Formation continue 17 Industrie 2, 8 bis, 13, 14, 15 Microchimie 11 Organométallique 10 Oxyde de carbone 2 Pétrole 8 bis Salons 8, 9 Thermodynamique 12, 16
--	--

* 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 l'École Normale Supérieure

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

Mardi 15 mai 1979, Prof. F. D. Popp (Missouri University, Kansas City, U.S.A.) :

Synthesis of compounds with anti-cancer properties.

Mardi 29 mai 1979, Prof. L. E. Overman (University of California at Irvine, U.S.A.) :

Cyclization-induced (3.3)-sigmatropic rearrangements.

Mardi 5 juin 1979, Prof. B. Waegell (Marseille) :

Organopalladation des oléfines.

2. Colloque national sur les oxydes de carbone

Le GRECO « Oxydes de carbone » organise un colloque national sur les oxydes de carbone les 11 et 12 juin 1979, à Lyon-Villeurbanne. Ce colloque ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique, universitaire et industrielle, française et européenne comprendra :

- trois conférences invitées, du Prof. P. Chini (Université de Milan), du Prof. H. Schulz (Engler-Bunte Institut, Karlsruhe) et des Drs J. Sugier et E. Freund (Institut Français du Pétrole)

- cinq exposés de synthèse sur des travaux scientifiques effectués dans le cadre du GRECO « Oxydes de carbone »

- des affiches sur des aspects plus ponctuels et spécifiques de travaux scientifiques effectués dans le cadre du GRECO « Oxydes de carbone ».

Pour tout renseignement concernant cette manifestation, veuillez contacter M. Guisnet, Laboratoire de chimie VII, Université de Poitiers, 40, avenue Recteur-Pineau, 86022 Poitiers Cedex ou I. Tkatchenko, Institut de Recherches sur la Catalyse, 2, avenue A.-Einstein, 69626 Villeurbanne Cedex.

3. Séminaire sur la chimie de l'état solide organique

Un séminaire, animé par le Dr Bernard Green, du Weizman Institute (Israël), sur le thème : « *Polymerisations reactions in chiral crystals, reactions in clathrates* » se tiendra, le 13 juin 1979, au siège de l'Association Française de Cristallographie. (Laboratoire de minéralogie-cristallographie), Tour 25, 2^e étage, couloir 2515, salle 13, 4, place Jus-sieu, Paris (5^e). Ce séminaire s'adresse à des cristallographes, chimistes et physiciens du solide.

Pour tous renseignements s'adresser à M. Tsoucaris, Laboratoire de physique, Tour B, 3^e étage, Centre pharmaceutique, 92290 Châtenay-Malabry. Tél. : 660.06.11, P. 633.

4. Journée d'étude sur les prostaglandines

Organisée dans le cadre d'une « actualisation des connaissances en chimie organique », par l'École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon, cette journée aura lieu le lundi 25 juin 1979, à Villeurbanne. Elle comportera quatre conférences données par :

- Professeur P. Crabbe (Cermo-Grenoble).
- Professeur G. Just (Université McGill-Montréal).

- Dr M. Lagarde (UER Alexis-Carrel, Lyon).

- Dr N. Whittaker (The Wellcome Research Lab.-Beckenham).

Pour tous renseignements, s'adresser au Professeur J. Goré, U.E.R. de Chimie-Biochimie, Université Claude Bernard, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, 69621 Villeurbanne.

5. Congrès de chimie hétérocyclique

On trouvera ci-dessous la liste des conférences qui seront présentées au cours de ce

congrès, qui se tiendra, du 10 au 12 juillet 1979, à Lyon-Villeurbanne :

Dr A. G. M. Barrett : Titre non parvenu.

Pr M. Bertrand : *Les oxydes d'allène : des intermédiaires utiles en chimie organique.*

Dr H. Heimgartner : *3-amino-2-H-azirines, useful molecules in the synthesis of heterocyclic compounds.*

Pr M. R. Hoffmann : *Progress of the ene reaction.*

Pr R. Jacquier : Titre non parvenu.

Pr G. Just : *Synthèse de β -lactames.*

Dr J.-P. Majoral : *Hétérocycles phosphorés dérivés des hydrazines : synthèse, structure, réactivité.*

Pr A. Maquestiau : *Apports de la spectrométrie de masse à la chimie organique.*

Pr G. Modena : *Synthesis, structure and reactivity of thiirenium ions.*

Pr W. Th. Nauta : *Synthesis and biological activity of compounds structurally related to 2,2'-bipyridyl.*

Dr J. B. Taylor : *The use of sulfoximides in heterocyclic synthesis.*

Dr P. Teisseire : *Coumarines : biosynthèse, allergologie.*

Pr G. Tennant : *The versatility of nitroarenes for the synthesis of novel heterocycles.*

Pr M. Vandewalle : *Total synthesis of \pm vernolepin.*

Pr E. Vogel : *Recent developments in arene oxide chemistry.*

Pour tous renseignements : Secrétariat du congrès, André Laurent, Laboratoire de chimie organique III, Université Claude-Bernard, Lyon I, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, 69621 Villeurbanne.

6. 5^e Symposium international de spectroscopie de résonance quadripolaire nucléaire

Parrainé par le C.N.R.S., cette réunion fera suite à celles qui ont été successivement organisées à Londres (1972), Viareggio (1973), Tampa (1975) et Osaka (1977). Elle se déroulera du 10 au 14 septembre 1979 dans les locaux du Laboratoire de chimie de coordination du C.N.R.S. de Toulouse.

Les sujets traités s'organiseront autour des principaux thèmes suivants :

- déterminations théoriques des constantes de couplage quadripolaire ;
- développements expérimentaux et techniques nouvelles : instrumentation ;
- apport de la spectroscopie de RQN à la connaissance de la liaison chimique ;
- couplage et relaxation quadripolaire : implications en biochimie.

Outre les séances de communications, plusieurs conférences plénières permettront de faire le point sur les développements les plus récents de cette spectroscopie. La liste des conférenciers est actuellement la suivante : Th. L. Brown (Urbana USA), M. A. Whitehead (McGill Montréal Canada), J. A. S. Smith (Londres G.-B.), A. Colligiani (Pise, Italie), E. A. C. Lucken (Genève Suisse), Shaposhnikov (Perm URSS) et D. Nakamura (Nagoya, Japon). Les communications orales des travaux originaux ainsi que le texte des conférences

plénières seront publiés dans un volume spécial. La responsabilité de l'organisation de ce symposium est assumée conjointement par L. Guibé (Université d'Orsay) et G. Jugie (C.N.R.S. Toulouse).

Pour tous renseignements s'adresser à G. Jugie, 5^e I.S.N.Q.R.S., Laboratoire de chimie de coordination du C.N.R.S., 205, route de Narbonne, 31400 Toulouse.

7. Conférence EUCHEM sur les radicaux libres organiques

Cette conférence se tiendra sous l'égide de la Perkin Division of the Chemical Society, du 10 au 14 septembre 1979, au Royal Agricultural College, Cirencester (Angleterre).

Pour tous renseignements : Dr John F. Gibson, The Chemical Society, Burlington House, London W1V 0BN (England).

8. K'79, Salon international du plastique et du caoutchouc

Le huitième Salon international du plastique et du caoutchouc de Düsseldorf se tiendra au nouveau Parc des expositions, du 10 au 17 octobre 1979.

L'exposition est divisée en quatre secteurs :

- machines pour le plastique,
- production du plastique,
- transformation du plastique,
- et le secteur du caoutchouc.

En 1975, pour le salon précédent, K'75 avait déjà réuni 1 226 exposants de 30 pays et accueilli 156 000 professionnels de 106 pays. En 1979, K'79 présentera 95 767 m² d'exposition.

Renseignements : Düsseldorf Messegesellschaft mbH, Nowea, Zentralbereich 1, Postfach 320203, D 4000 Düsseldorf 30.

8 bis Colloque sur les produits lourds pétroliers

Dans le cadre de l'A.T.P. « Connaissance et valorisation des matières premières carbonées », l'Institut de Pétrochimie et de Synthèse Organique Industrielle (I.P.S.O.I.) accueille à Marseille le 19 octobre 1979 un colloque sur « Les produits lourds pétroliers : étude structurale et valorisation, état actuel de l'étude des kérogènes.

Le programme prévoit un maximum de dix exposés de 30 minutes, discussion comprise, suivis en fin de journée d'un échange de vue général.

La réunion commencera à 9 heures, une interruption de 12 h 30 à 14 h 30 permettra aux participants de déjeuner sur place ; elle se terminera à 17 h 30. Elle se tiendra à l'I.P.S.O.I., sur le Campus scientifique de Marseille-Saint-Jérôme.

Les personnes intéressées par ce colloque sont invitées à se faire connaître le plus rapidement possible au Secrétariat de

l'I.P.S.O.I. en lui adressant, le cas échéant, le titre et un bref résumé de la communication qu'elles souhaitent présenter. Le temps consacré aux exposés étant nécessairement restreint, le Comité d'organisation du colloque se réserve la possibilité de n'en accepter qu'un nombre limité.

Un dossier contenant les documents nécessaires et précisant le détail de l'organisation de cette journée sera adressé aux participants pour le 1^{er} juillet 1979.

Pour toute correspondance : Secrétariat de l'I.P.S.O.I., Université d'Aix-Marseille, 3, rue Henri-Poincaré, 13397 Marseille Cedex 4.

9. Phirama 80

Phirama, l'exposition biennale de matériel de laboratoire, d'électronique industrielle, de mesure, contrôle, régulation se tiendra à Marseille, au Parc Chanot, du 6 au 9 mai 1980.

Pour tous renseignements s'adresser à Foire de Marseille, service Phirama, Parc Chanot, 13266 Marseille Cedex 2. Tél. : 76.16.00.

10. 4^e EUCHEM Conference « Organic and organometallic electrochemistry »

La 4^e EUCHEM Conference « Organic electrochemistry » se tiendra à l'hôtel Comtat, Lioujas, près de Rodez (Aveyron), du lundi 19 au vendredi 23 mai 1980.

Pour tenir compte de la nette réorientation de nombreux laboratoires travaillant dans le domaine, le titre de la réunion a été légèrement changé mais il doit être noté que les divers objectifs de la rencontre sont les suivants : électrosynthèse organique, électrosynthèse des organométalliques et utilisation de ces derniers dans les synthèses organiques par voie électrochimique, les aspects préparatifs et mécanistiques de ces divers sujets étant les uns et les autres discutés. Par contre, les propositions de communications consacrées à des études électrochimiques classiques de composés de coordination ne seront pas retenues par le comité d'organisation.

Le programme de la réunion sera établi de façon que les sessions se tiennent le matin et le soir, les après-midi étant réservées aux discussions et activités de loisirs.

Pour toute demande d'information, prendre contact avec G. Cauquis, Laboratoire DRF/EAO, C.E.N.G., 85X, 38041 Grenoble Cedex. Tél. : (76) 97.41.11, poste 35-36.

11. 8^e Symposium international de microchimie

Sur le thème « Nature, but et méthodes de la microchimie », ce symposium se tiendra à Graz (Autriche), du 25 au 30 août 1980.

Pour tous renseignements : Prof. Dr A. Holasek, Institut für medizinische biochemie, Universität Graz, Harrachgasse 21, A-8010 Graz (Autriche).

12. Sixième conférence internationale de thermodynamique

L'Université technique de Leuna Merseburg et la Société Chimique de la République Démocratique d'Allemagne organisent la sixième Conférence internationale de thermodynamique, en liaison avec la Commission de Thermodynamique de l'IUPAC. La Conférence aura lieu, du 26 au 29 août 1980, à Merseburg (RDA).

A son programme sont inclus aussi bien les aspects phénoménologiques que les aspects statistiques de la thermodynamique, mais en mettant l'accent sur les équilibres. Les divisions de la Conférence auront les titres suivants :

1. Thermochimie.
2. Équilibres de phase.
3. Thermodynamique du non équilibre.
4. Relations entre thermodynamique et propriétés électriques et optiques.
5. Thermodynamique des systèmes d'intérêt biochimique.
6. Techniques expérimentales et équipements.

Le programme comportera des conférences plénières (une par division), des conférences principales en sessions parallèles dans le cadre des 6 divisions (environ 20 en tout), des sessions de communications par affichage (160 présentations environ sont envisagées). La langue officielle de la Conférence sera l'anglais, sans possibilité de traduction simultanée.

Les personnes désirant recevoir la seconde circulaire (le présent texte constitue une adaptation libre de la première) pourront l'obtenir en s'adressant au Professor Dr Margit T. Rätzsch, Technische Hochschule « Carl Schorlemmer » Leuna Merseburg, 6, ICT, DDR, 42 Merseburg 6, Geusaer Strasse.

13. 8^e Congrès international des huiles essentielles

Ce congrès se tiendra, du 30 septembre au 3 octobre 1980, à Grasse et à Cannes (Palais des festivals). Il comportera les quatre sections scientifiques suivantes :

- agriculture et botanique,
- analyse et compositions des huiles essentielles,
- chimie et technologie,
- application des huiles essentielles.

Sont prévues : des conférences plénières, des conférences orales et par affiches et des tables rondes.

Pour toutes informations préliminaires concernant ce congrès, s'adresser à : 8^e Congrès international des huiles essentielles, 7, rue Gazan, 06130 Grasse. Tél. : (93) 36.07.21.

14. Changement d'adresse

Domiciliés jusqu'à présent 11, rue Marguerite, 75017 Paris, le Syndicat Général de l'Industrie du Plastique Armé et le Syndicat National des Producteurs et Transformateurs de Verre Textile ont transféré leur secrétariat au 1^{er} étage de l'immeuble 65, rue de Prony, 75854 Paris Cedex 17 (Tél. : 763.12.59; Tlx INPLAST 641636 F).

A cette adresse sont déjà regroupés différents organismes professionnels de l'industrie des plastiques : Syndicat Professionnel des Producteurs de Matières Plastiques, Centre d'Étude des Matières Plastiques, Fédération Française des Industries Transformatrices des Plastiques et plusieurs de ses syndicats adhérents.

Le Centre de Documentation du Verre Textile et des Plastiques Renforcés demeure actuellement domicilié au 11, rue Marguerite. Il s'installera ultérieurement au 65, rue de Prony, en principe courant avril.

15. Tracor France communique

La Société Tracor France a déménagé le 9 avril 1979, à Évry.

L'ensemble des Divisions et notamment la Division Instruments s'occupant particulièrement de chromatographie gazeuse et liquide s'installe : 4, allée du Cantal, Z.I. Petite Montagne Sud, CE 1447, 91020 Évry Cedex. Tél. : 079.06.66 +.

16. Un document de la Commission de thermodynamique de l'IUPAC

Le Président de la Commission de thermodynamique de l'IUPAC, le Professeur Marc Laffitte, attire l'attention des chimistes sur la récente publication d'un document publié dans *Pure and Applied Chemistry*, Vol. 51, p. 393-403 (1979), sous le titre :

« Manual of Symbols and Terminology for physico-chemical quantities and Units. » Appendix IV : Notation for States and Processes, Significance of the word *standard* in chemical thermodynamics and remarks on functions used in thermodynamic tables.

La Commission de thermodynamique souhaite recevoir des commentaires sur les propositions contenues dans ce document avant qu'il ne soit finalement approuvé par l'IUPAC. Le délai proposé pour ces commentaires est de huit mois à partir de la date de publication, mais la Commission attire l'attention sur le fait que le problème figure à

l'ordre du jour de sa prochaine réunion fin août 1979. Toute suggestion arrivée au Secrétaire de la Commission, le Professeur G. M. Schneider ou à son Président, avant le 15 juin permettra la diffusion à tous les membres de celle-ci avant la dite réunion.

L'adresse du Professeur Schneider à qui on peut écrire en français est la suivante : Prof. G. M. Schneider, Institut für Physikalische Chemie der Ruhr Universität Bochum, D-4630 Bochum-Querenburg, République Fédérale Allemande.

17. Stages de formation continue

Stages de chromatographie en phase gazeuse haute résolution

Organisé par l'Université de Bretagne Occidentale et le Laboratoire de biochimie de la Faculté de Médecine de Brest, du 9 au 12 octobre, ou du 16 au 19 octobre 1979.

Pour tous renseignements : Service de formation continue, B.P. 860, 29279 Brest Cedex.

Stage d'initiation aux spectrométries infrarouge et Raman

Organisé par le Laboratoire de spectroscopie infrarouge de l'Université de Bordeaux I, du 14 au 25 janvier 1980.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. Jean-Claude Lassègues, ou M^{me} Monique Fouassier, Laboratoire de spectroscopie infrarouge, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex. Tél. : (56) 80.69.50, poste 340.

Stages du Centre d'études des matières plastiques

- Mise en œuvre des polymères fondus. Paris, 19-21 juin 1979.
- Connaissance générale des plastiques. Paris, 25-28 septembre 1979.

Renseignements : Centre d'études des matières plastiques, 65, rue de Prony, 75854 Paris Cedex 17. Tél. : 763.12.59.

Stages de l'I.N.S.T.N.

L'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (I.N.S.T.N., Commissariat à l'Énergie Atomique, Saclay) organise, d'octobre 1979 à mai 1980, des stages de formation pour ingénieurs et techniciens supérieurs.

- Electrochimie analytique : 22 × 1 jour (1 jour par semaine). 3 800 F (T.T.C.)
- Méthodes de séparation analytiques : 15 × 1 jour par semaine). 2 900 F (T.T.C.)

Renseignements et inscriptions (jusqu'au 15 septembre 1979) : M^{me} De Vos, I.N.S.T.N., B.P. n° 6, 91190 Gif-sur-Yvette. Tél. : 941.80.00, poste 54-59.