

Analyse spectrale 3	Electrochimie 1
Biochimie, biologie 2	Industrie 5, 7, 11
Catalyse 1, 9	Microchimie 8
Chimie de coordination 1	Nomenclature 10
Chimie minérale 6	Polymères 10
Chimie organique 1	Sociétés savantes 4
Corrosion 5	Surfaces 5

Rappel des manifestations annoncées pour 1980

* Cette rubrique rassemble des informations qui appellent, éventuellement, une participation ou une demande du lecteur : appels d'offres, colloques, congrès, 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 29 janvier 1980, M. J. F. Fauvarque (Université de Paris-Nord) : *Catalyse, par complexes de métaux de transition, de réactions électrochimiques sur les halogénures organiques.*

Mardi 5 février 1980, M. C. Agami (CNRS Université de Paris VI) : *Contrôle stéréoelectronique de l'hydrocyanation-1,4 d'étones par les angles de torsion.*

2. Mutagenèse, cancérogenèse et médicaments antitumoraux

Un cours de perfectionnement scientifique, sur ses sujets, aura lieu à l'Institut de Chimie des Substances Naturelles de Gif-sur-Yvette du 30 janvier au 14 mai 1980, généralement le mercredi, de 10 h 30 à 11 h 30 (Amphithéâtre de l'I.C.S.N.).

Programme

30 janvier, G. Mathé (Institut Gustave Roussy, Villejuif) : *La chimiothérapie des cancers vue par un clinicien.*

6 février, R. Devoret (Enzymologie, CNRS, Gif) : *Mécanisme de la mutagenèse et induction du prophage chez les bactéries par les cancérogènes.*

20 février, C. Hélène (Laboratoire de biophysique du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris) : *Reconnaissance du DNA modifié par les agents cancérogènes.*

27 février, A. Sarazin (Institut de Recherches Scientifiques sur le Cancer, Villejuif) : *Mode d'action des cancérogènes dans les cellules de mammifères.*

12 mars, J. B. Le Pecq (Institut Gustave Roussy, Villejuif) : *Mécanisme d'action sur le DNA des agents antitumoraux.*

19 mars, J. Laval (Institut Gustave Roussy, Villejuif) : *Réparation du DNA endommagé par les cancérogènes.*

27 mars, M. J. Hofnung (Unité de toxicologie génétique de l'Institut Pasteur, Paris) : *Les origines du cancer.*

16 avril, L. Montagnier (Service d'Oncologie virale de l'Institut Pasteur, Paris) : *Cancérogenèse virale.*

23 avril, C. Malaveille (Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon) : *Validité des tests de mutagenèse pour le dépistage des substances potentiellement cancérogènes.*

7 mai, A. Croisy (INSERM, ICSN, Gif) : *Les nitrosamines : facteurs cancérogènes de l'environnement.*

14 mai, F. Zajdela (Institut du Radium, Orsay) : *Point de vue général sur la cancérogenèse chimique.*

Renseignements : A. Picot (I.C.S.N., labo 226); Tél. : 907.78.28, poste 489.

3. 4^e Congrès du G.E.R.M.

La quatrième réunion annuelle du Groupe d'Étude en Résonance Magnétique aura lieu à Pont-à-Mousson du mercredi 5 mars 1980 au vendredi 7 mars 1980. Ces journées seront consacrées aux problèmes relatifs aux différents aspects du déplacement chimique en RMN (aspects théoriques, expérimentaux et applications).

4. 105^e Congrès national des Sociétés savantes

Le 105^e Congrès national des Sociétés savantes se tiendra à Caen, du 8 au 12 avril 1980. La section Science regroupe les divisions suivantes : sciences physiques (physico-chimie du solide, chimie des mé-

taux rares en vue de leur application à l'électronique, les semi-conducteurs, les cellules solaires, énergies nouvelles); mathématiques; biologie végétale; zoologie, biologie et physiologie animales; sciences de la terre.

Pour toute correspondance: Bibliothèque Nationale, 58, rue de Richelieu, 75084 Paris Cedex 02. Renseignements tél.: 261.82.83, postes 367, 368 et 449.

5. Colloque « États de surface et corrosion »

Le Centre Français de la Corrosion (CE-FRACOR) et l'Association des Ingénieurs en Anticorrosion (AIAC) organisent les 23, 24 et 25 avril 1980, à Compiègne, leur premier colloque commun sur le thème « *Relation entre les états de surface et la corrosion* ».

Les travaux se dérouleront au Centre de recherches de l'Université de Technologie de Compiègne (U.T.C.). Le Groupe de travail « Influence de l'état de surface sur la corrosion », que préside M. J. Oudar au sein de la Fédération Européenne, se réunira également à Compiègne à cette occasion.

Des séances de communications par affiches et une exposition de matériels sont prévues pour lesquelles les propositions sont reçues jusqu'au 1^{er} mars.

Renseignements: Université de Technologie de Compiègne, BP 233, 60206 Compiègne Cedex. Tél.: (4)420.99.77.

6. Colloque GRECO-phosphore

Le GRECOP organise à Rennes, les 28, 29 et 30 mai 1980 un colloque sur le thème: *Structure et réactivité en chimie du phosphore*. Ce colloque comprendra des conférences, communications et tables rondes. Un fascicule contenant les résumés des communications sera adressé avant la réunion aux personnes inscrites. Les frais d'inscription sont fixés à 200 F (50 F pour les chercheurs

en cours de thèse). Une seconde circulaire précisera les conditions d'hébergement. Les personnes désireuses de présenter une communication ou de participer au colloque sont priées d'en informer M. Foucaud, Comité d'organisation du colloque, Université de Rennes, Campus de Beaulieu, 35042 Rennes, avant le 1^{er} mars.

7. 2^e Congrès panhellénique des ingénieurs de la chimie.

L'Association grecque des ingénieurs de la chimie organise, du 9 au 13 juin 1980, à Athènes, le 2^e Congrès panhellénique des ingénieurs de la chimie, sur le thème: *La technologie chimique de la Grèce et le développement industriel*.

Une exposition est prévue dans le cadre du congrès.

Renseignements: Greek Association of Chemical Engineers, n° 6, Nikitara str., Athens 142, Grèce.

8. 8^e Symposium international de microchimie.

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

Pour tous renseignements: Prof. Dr. M. Grasserbauer c/o Interconvention P.O. Box 35 A-1095 Vienne (Autriche).

9. Relations entre catalyse homogène et catalyse hétérogène

Le 3^e symposium international organisé sur ce thème par la Section Catalyse de la Société Royale Néerlandaise de Chimie et le Centre de catalyse de Groningue se tiendra, du 25 au 27 mai 1981, dans l'université de cette ville (Pays-Bas).

La 1^{re} circulaire concernant ce symposium est disponible.

Pour tous renseignements: Dr. R. S. Downing, Koninklijke/Shell-Laboratorium, Postbus 3003, 1003 AA Amsterdam (Pays-Bas).

10. Règles IUPAC de nomenclature sur les polymères

Les règles de l'IUPAC de nomenclature sur les polymères ont été traduites en français par la Commission enseignement du GEP. Elles ont été publiées dans la revue *Die Makromolekulare chemie* (1979, volume 180, sept). Des tirés à part peuvent être commandés à Mme Rinaudo, C.E.R.M.A.V. 53 x, 38041 Grenoble Cedex (prix: 25 F.)

11. Annuaire des négociants-distributeurs et importateurs-exportateurs.

(Spécialisés dans les produits chimiques industriels en gros)

L'annuaire des grossistes-distributeurs et importateurs-exportateurs spécialisés dans les produits chimiques industriels vient de paraître. Il se présente sous la forme d'un volume d'environ deux cents pages et comprend:

- un certain nombre de renseignements généraux (une note de présentation générale de la profession, la liste alphabétique des entreprises adhérentes avec leur adresse principale, la liste des entreprises classées par département avec leurs agences et dépôts).
- des fiches individuelles par entreprise précisant notamment les adresses, la forme juridique, l'équipe dirigeante, les activités principales et divers renseignements.

Prix de souscription: 25 francs, franco hors taxes par exemplaire (Éditions C.E.P. Perrin, 4, boulevard Soult, 75012 Paris. Tél.: 340.44.44.)

Rappel des manifestations annoncées pour 1980 (Liste arrêtée au 30 juin 1980)

6-7 février Paris	Journées d'études sur l'analyse et le contrôle de l'environnement air et eau. Rts: Société de chimie industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 80).	5-6 mars Lille	Journées techniques de sécurité. Rts: AINF, Mme Spriet, B.P. 159, 59113 Seclin (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 54).
6-8 février Stockholm (Suède)	3 ^e Congrès international sur les rejets d'eau industriels et les déchets. Rts: Bosc 21060, S-100 31 Stockholm (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 68).	10-12 mars New York (U.S.A.)	Congrès sur la modulation des interactions cellulaires par la vitamine A et ses homologues (rétinoïdes). Rts: The New York Academy of Sciences, Conference Department, 2 East 63rd Street, New York, N.Y. 10021 (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 54).
11-15 février Düsseldorf (R.F.A.)	Envitec 80, 3 ^e Foire internationale et Congrès. Rts: Nowea, Zentralbereich Inland I, Postfach 32 02 03, D-4000 Düsseldorf 30 (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 68).	18-21 mars Toulouse	Journées industrielles de la Société Française de Physique. Rts: S.F.P., 33, rue Croulebarbe, 75013 Paris (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).

19-20 mars Paris	10 ^e Journées d'études sur les flammes. Rts : Comité Français de la Fondation de Recherches Internationales sur les flammes, c/o L'Air Liquide, C.R.C.D., B.P. 126, 78350 Jouy-en-Josas (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 54).	29 avril-2 mai Munich (R.F.A.)	Analytica 80. Rts : Münchener Messe-und Ausstellungs gesellschaft mbH, Messengelände, Postfach 121009, D-8000 Munich (<i>L'actualité chimique</i> , octobre 1979, p. 54).
21 mars Tours	Colloque GFP sur les polymères vecteurs de composés à activité thérapeutique. Rts : M. J.-P. Paubel, Laboratoire de chimie thérapeutique, UER des Sciences pharmaceutiques, 2 bis, bd Tonnelé, 37032 Tours Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 54).	4-10 mai Bordeaux	17 ^e Semaine d'étude de chimie organique. Rts : M. J.-P. Picard, Laboratoire de chimie organique, Université de Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).
24-28 mars Lille	5 ^e Colloque franco-soviétique sur la catalyse Rts : M. J.-P. Bonnelle, Laboratoire de catalyse physicochimie des surface, ERA n° 458, Université de Lille 1, bâtiment C3, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).	6 mai Gand (Belgique)	32 ^e Symposium international de phytopharmacie et de phytiairie. Rts : Prof. Welvaert, Faculteit van de Landbouwwetenschappen, Coupure Link 533, B-9000 Gand (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 68).
25-27 mars Nice	ISCRE 6, 6 ^e Symposium international sur le génie de la réaction chimique. Rts : Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 78).	6-9 mai Marseille	Phirama 80. Rts : Foire de Marseille, Parc Chanot, 13266 Marseille Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , mai 1979, p. 51).
1-3 avril Manchester (R.U.)	7 ^e Symposium sur les dangers des procédés chimiques. Rts : Mr. M. Kneale, Lankro Chemicals Ltd, Eccles, Manchester M30 OBH (<i>L'actualité chimique</i> , juin-juillet 1979, p. 79).	7-15 mai Bucarest (Roumanie)	4 ^e Salon international de la chimie. Rts : Entreprise des foires et expositions, Parc des expositions, 1, Piata Scintei, Bucarest (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 68).
6-11 avril Kyoto (Japon)	6 ^e Congrès international sur le gaz naturel liquéfié. Rts : Union Internationale de l'Industrie du Gaz, 62, rue de Courcelles, 75008 Paris (<i>L'actualité chimique</i> , juin-juillet 1979, p. 48).	19-23 mai Rodez	4 ^e Conférence Euchem. Rts : G. Cauquis, Laboratoire DRF/EAO, C.E.N.G., 85 X, 38041 Grenoble Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , mai 1979, p. 51).
7-11 avril Israël	Conférence sur les liquides ioniques. Rts : Prof. Marcus, Institute of Chemistry, Hebrew University, Jerusalem (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).	20-24 mai Noordwijkerhout (P.-B.)	Conférence sur les hétérocycles en chimie bio-organique. Rts : Dr. P. Smit, L. H. Wageningen, Laboratorium voor Organische Scheikunde, De Dreijen 5, 6703 BC Wageningen, Pays-Bas (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).
9-12 avril Coimbra (Portugal)	3 ^e Conférence annuelle de la Société Chimique du Portugal. Rts : Departamento de Quimica, Faculdade de Ciências e Tecnologia, 3000 Coimbra (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 69).	21-23 mai Le Pradet	2 ^e Réunion du Groupe Peptides. Rts : J. van Rietschoten, Laboratoire de biochimie, Faculté de Médecine, bd P. Dramard, 13326 Marseille Cedex 3 (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 54).
15-18 avril Kyoto (Japon)	3 ^e Symposium international sur la polymérisation cationique et les autres polymérisations ioniques. Rts : Prof. T. Saegusa, The Society of Polymer Science, Honshu bldg, 5-12-8 Ginza Chuo-ku, Tokyo (<i>L'actualité chimique</i> , juin-juillet 1979, p. 48).	27-28 mai Bruxelles (Belgique)	Symposium Reinforplast 80. Rts : M. W. Dangis, Fabrimétal, 21, rue des Drapiers, B-1050 Bruxelles (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 55).
16-18 avril Neuchâtel (Suisse)	3 ^e Colloque européen sur la C.V.D. Rts : T. Tannenberger, tél. : 038.24.55.66. (<i>L'actualité chimique</i> , décembre 1979, p. 54).	27-30 mai Lac Balaton (Hongrie)	4 ^e Symposium sur l'échange d'ions. Rts : Prof. J. Inczedy, P.O.B. 28, Veszprém, Hongrie (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).
21-25 avril Carry-le-Rouet	8 ^e réunion du GECOM. Rts : M. R. Corriu, Laboratoire des organométalliques, U.S.T.L., place E. Bataillon, 34060 Montpellier Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 68).	27-31 mai La Baule	GESA X. Rts : Paul Caubère, Laboratoire de chimie organique, Université de Nancy 1, C.O. 140, 54037 Nancy Cedex (<i>L'actualité chimique</i> , octobre 1979, p. 54).
21-25 avril Boston (U.S.A.)	2 ^e Congrès international sur les composés phosphorés. Rts : Imphos, 8, rue de Penthièvre, 75008 Paris (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1978, p. 68).	2-6 juin Florence (Italie)	5 ^e Symposium international Interactions solvant-soluté-soluté. Rts : Dr. Andrea Dei, Istituto di Chimica Generale della Facoltà di Farmacia, via G. Capponi 7, 50121 Firenze (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).
21-26 avril Bruxelles (Belgique)	Instrurama. Euromation. Rts : av. Siegers 203, Boîte 5, B 1200 Bruxelles (<i>L'actualité chimique</i> , juin-juillet 1979, p. 48).	3-5 juin Amsterdam (Pays-Bas)	Symposium européen sur la technologie des particules. Rts : Municipal Congress Bureau, O.Z. Achterburgwal 199, 1012 DK Amsterdam (<i>L'actualité chimique</i> , mars 1979, p. 69).
24-25 avril Compiègne	Colloque sur la relation entre les états de surface et la corrosion. Rts : Cefracor, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris (<i>L'actualité chimique</i> , septembre 1979, p. 69).	4-6 juin 38 La Motte-d'Aveillans	Journées d'étude sur les sels fondus. Rts : Mme M. J. Barbier, J.S.F. Electrochimie, Domaine universitaire, 38401 Saint-Martin d'Hères (<i>L'actualité chimique</i> , novembre 1979, p. 90).
27 avril-3 mai Bürgenstock (Suisse)	Conférence Euchem de stéréochimie. Rts : Prof. J. D. Dunitz, Laboratorium für Organische Chemie, ET HZ, Universitätsstr. 16, CH-8092 Zurich (<i>L'actualité chimique</i> , octobre 1979, p. 54).	7-11 juin Paris	26 ^e Congrès géologique international. Rts : Maison de la Géologie, 77-79, rue Claude Bernard, 75005 Paris (<i>L'actualité chimique</i> , octobre 1979, p. 54).

10-13 juin
Berlin-Ouest

Conférence internationale sur l'analyse des non-métaux dans les métaux. Rts : Dr. Wendenburg, GDC, Postfach 900440, D-6000 Frankfurt 90 (*L'actualité chimique*, septembre 1979, p. 70).

30 juin-4 juillet
Cannes

13^e Symposium international de chromatographie. Rts : GAMS, 88, bd Malesherbes, 75008 Paris (*L'actualité chimique*, mai 1979, p. 68).

30 juin-4 juillet
Tokyo (Japon)

7^e Congrès international de catalyse. Rts : Prof. Iwao Yasumori, Dpt. of Chemistry, Tokyo Institute of Technology. Ookayama Meguroku, Tokyo 152 (*L'actualité chimique*, septembre 1979, p. 70).

30 juin-5 juillet
Paris

7^e Congrès international de la chimie des ciments. Rts : CERILH, 23, rue de Cronstadt, 75015 Paris (*L'actualité chimique*, mai 1978, p. 58).

Au cours du premier trimestre 1980 paraîtra...

un livre indispensable à tous les chimistes

Le compendium de la nomenclature en chimie analytique

Adaptation française du « Compendium of analytical nomenclature »

(règles définitives 1977)

publié en 1978 par la Division de chimie analytique de l'IUPAC

1 volume d'environ 200 pages édité par la S.C.F.