

<p>Biochimie, biologie 10, 11, 12 Chimie de coordination 3 Chimie organique 11, 14 Eaux 4 Enseignement 1 Formation continue 15 Génie chimique 6, 7 Graphite 9 Industrie 4, 5, 6, 7, 8, 16</p>	<p>Informatique 6 Nutrition 7, 12 Phosphore 13 Polymères 1 Publications 16, 17 Radiochimie 2 RMN 17 Surfaces 8</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. 4^e Stage pédagogique du G.F.P.

Le Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères organise son 4^e stage pédagogique à l'attention des enseignants des Écoles d'ingénieurs et des Universités, mais aussi des chercheurs des laboratoires universitaires et industriels.

Ce stage est consacré à la présentation de monographies de quatre grandes familles de polymères; les enseignants sont des universitaires et des industriels.

Les polymères retenus sont : les polyoléfinés, les polyesters, les élastomères et les polyuréthanes.

Le stage a lieu les 14, 15 et 16 septembre 1982, au Prieuré de Vivoin (à 20 km du Mans); le montant est de 600 F pour les non-membres du G.F.P. (500 F pour les membres) et couvre l'hébergement et la fourniture du livre d'enseignement.

Pour tous renseignements, s'adresser à Mme M. Rinaudo, C.N.R.S. - C.E.R.M.A.V. 53 X, 38041 Grenoble Cedex. Tél. : (76) 54.11.45.

2. 5^e Symposium « Tihany » sur la chimie des radiations

Ce symposium, qui est organisé par le Groupe Radiations de la Société Chimique Hongroise, en coopération avec l'AIEA (Agence Internationale pour l'Énergie Atomique), se tiendra en Hongrie, à Siófok, sur le lac Balaton, du 19 au 24 septembre 1982.

Langues du symposium : anglais et russe.

Renseignements : Dr A. Kovács, c/o Hungarian Chemical Society, H-1368 Budapest, P.O. Box 240, Hongrie.

3. CONCOORD XIII

Le colloque « CONCOORD XIII » (Groupe de Concertation en Chimie de

Coordination) se tiendra, à Saint-Agnan (près de Montsauche dans la Nièvre), du 26 au 30 septembre 1982.

Toute correspondance concernant ce colloque devra être adressée à R. Guillard et C. Moïse, « CONCOORD XIII », Laboratoire de synthèse et d'électrosynthèse organométallique, Faculté des Sciences « Gabriel », 6, boulevard Gabriel, 21100 Dijon.

4. Journées « Information eaux 82 »

Ces 5^{es} Journées se dérouleront, à Poitiers, le 30 septembre et le 1^{er} octobre 1982.

Vingt-quatre conférences y seront présentées par des spécialistes européens. Elles concerneront le traitement des eaux potables et, en particulier, l'élimination des nitrates; l'épuration des eaux résiduaires urbaines et des effluents des industries de traitements de surface, le conditionnement des eaux et la valorisation des produits. Parallèlement, une exposition de matériels scientifiques et appliqués sera présentée par une vingtaine d'exposants.

Pour tous renseignements : Association des anciens élèves du Stern-Poitiers, Nuisances Industrielles et Traitement des eaux, 40, avenue du Recteur-Pineau, 86022 Poitiers Cedex. Tél. : (49) 46.67.61.

5. 8^e Conférence internationale Codata

Elle se tiendra, en Pologne, à Jachranka Zegrzynek, du 4 au 7 octobre 1982. Le thème retenu est : *Les données sur les ressources naturelles, leur utilisation dans le développement des sociétés.*

Renseignements : Codata, secrétariat, 51, boulevard de Montmorency, 75016 Paris.

6. La microinformatique appliquée au génie chimique

Devant le développement récent, et surtout devant le développement futur (prévisible) des microprocesseurs et des microordinateurs, le C.P.I.C. (Centre de Perfectionnement des Industries Chimiques) se devait d'organiser un stage de perfectionnement, ne serait-ce que pour démythifier ces équipements et distinguer le gadget de l'innovation réelle.

Ce stage, qui ne nécessite aucune connaissance en électronique, est intitulé : *Microprocesseurs, microordinateurs et génie chimique*; il se tiendra, à Nancy, du 11 au 15 octobre 1982.

Il est destiné, principalement, à l'ingénieur de procédé. Les organisateurs se sont fixé pour but :

- d'expliquer le fonctionnement d'un microprocesseur,
- de décrire l'analyse et la mise au point d'une application à l'aide de matériel et de logiciels évolués,
- de montrer l'intérêt et les limites de l'implantation de cet outil informatique dans un laboratoire de recherche, ou à chaque étape d'un procédé industriel,
- de présenter les démonstrations sur outil de développement.

Renseignements : C.P.I.C., Bâtiment ENSIC, 47, rue Henri Déglin, 54042 Nancy Cedex. Tél. : (8) 335.05.04.

7. 4^e Salon du génie industriel alimentaire

Le 4^e G.I.A. se tiendra, du 15 au 20 novembre 1982, à la Porte de Versailles, à Paris. Il permettra de faire le point sur le génie industriel alimentaire : matériels, technologies, recherches, ingénierie.

La manifestation comprendra également des conférences techniques et des rencontres, un Forum qui regroupera des organismes d'études, prestataires de services, détenteurs de procédés, sociétés de financement, d'ingénierie, et le Concours international de l'innovation.

Renseignements : G.I.A., 7, rue La Boétie, 75008 Paris.

8. Technologies propres en traitement de surface

Le CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques) et la revue « *Galvano Organo Traitement de Surface* » organisent un colloque, sur le thème : *Technologies propres en traitement de surface, prévention, récupération, valorisation*, qui se tiendra, à Senlis, les 18 et 19 novembre 1982.

Les deux domaines suivants seront traités : les techniques de prévention, exemples d'organisation des structures d'atelier, et la gestion des ateliers : une méthode de prévention.

Renseignements : CETIM, 52, avenue Felix-Louat, B.P. 67, 60304 Senlis Cedex. Tél. : (4) 453.32.66.

9. 3^e Conférence internationale sur les composés d'insertion du graphite

Cette conférence aura lieu, du 23 au 27 mai 1983, au Centre culturel de l'Abbaye des Prémontrés, à Pont-à-Mousson (près de Nancy).

Pour tout renseignement et pour recevoir la 2^e circulaire, prendre contact, avant le 1^{er} septembre 1982, avec M. Daniel Guérard, Laboratoire de chimie minérale appliquée, Université Nancy I, B.P. 239, 54506 Vandœuvre-les-Nancy Cedex.

10. 7^e Conférence internationale sur les origines de la vie

Cette 7^e Conférence, qui est également le 4^e Congrès international de la Société pour l'étude de l'origine de la vie (ISSOL), se tiendra à Mayence, du 11 au 15 juillet 1983. Les thèmes suivants ont été retenus :

- A. *Cosmologie et cosmochimie*,
 - B. *Paléontologie*,
 - C. *Simulation de l'évolution chimique au laboratoire*,
 - D. *Origine de l'information biologique*,
 - E. *Évolution biologique*,
 - F. *Évolution des systèmes sociaux*,
 - H. *Missions spatiales et exobiologie*,
 - I. « *Origine de la vie* » en tant que programme d'études dans l'enseignement.
- Langue de la conférence : anglais.

Un appel aux communications est lancé. Pour tous renseignements, s'adresser à Christel Brand, 7 th ICOL, c/o Institute f. Biochemie, Gutenberg-Universität, Postfach 3980, D-6500 Mainz, R.F.A.

11. 9^e Congrès international de chimie hétérocyclique

Cette conférence se déroulera, du 21 au 26 août 1983, à Tokyo (Japon). Les personnes intéressées doivent prendre contact, avant le 30 juin 1982, avec le Professeur Yuichi Kanaoka, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University, Sapporo, 060, Japan.

12. 4^e Symposium international sur le métabolisme et la nutrition azotés

Ce 4^e Symposium, organisé sous l'égide de la Fédération Européenne de Zootechnie, se tiendra, du 5 au 9 septembre 1983, à Clermont-Ferrand. Les résultats les plus récents seront présentés et discutés dans les trois

domaines suivants : synthèse et dégradation des protéines et leur régulation en particulier hormonale, digestion et absorption des protéines, étude critique des recommandations alimentaires des animaux domestiques. Il y aura 17 rapports présentés par des conférenciers choisis par un comité scientifique, sept Tables rondes et deux séries de communications par affiches.

Renseignements : 4^e S.I.M.N.A., INRA-Theix, Laboratoire d'étude du métabolisme azoté, 63110 Beaumont, France.

13. Conférence internationale de chimie du phosphore (ICPC)

Cette conférence se tiendra à Nice, du 5 au 9 septembre 1983. Elle s'inscrit dans la série des conférences internationales dont la précédente s'est tenue à Durham aux États-Unis, en juin 1981, et concerne tous les aspects de la chimie moléculaire du phosphore. Le Comité d'organisation souhaite cependant mettre plus particulièrement l'accent sur les contributions de la chimie du phosphore aux autres disciplines scientifiques, ainsi que sur ses applications, présentes ou potentielles. La première circulaire est disponible auprès de Jean Riess, Laboratoire de chimie minérale moléculaire, Université de Nice, Parc Valrose, 06034 Nice Cedex.

14. II^e Journées franco-espagnoles de chimie organique

Les deuxièmes Journées franco-espagnoles de chimie organique (voir annonce de *L'actualité chimique* de février 1982) se sont tenues à Jaca (Province de Huesca), du 19 au 22 avril 1982. Elles ont réuni 80 chimistes français et espagnols. 7 conférences et 25 communications orales ont été présentées.

Ces réunions auront lieu à l'avenir tous les deux ans, alternativement dans les deux pays. Les prochaines seront organisées en mars-avril 1984, à Aix-en-Provence ou dans les environs.

Pour plus de renseignements, s'adresser à M. R. Phan Tan Luu, Laboratoire de prospective réactionnelle et d'analyse de l'information, I.U.T., avenue Gaston Berger, 13100 Aix-en-Provence ou à M. J. L. Luche, Laboratoire d'études dynamiques et structurales de la sélectivité, Université scientifique et médicale, Bâtiment de Chimie Recherche, 53 X, 38041 Grenoble Cedex.

15. Post-formation d'ingénieur-chimiste destinée aux techniciens supérieurs

L'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (E.N.S.C.M.U.) a été habilitée récemment par le Ministère de l'Éducation

Nationale (arrêté paru au J.O. du 20/03/1982) à délivrer son diplôme d'ingénieur par la voie de la formation continue. Cette filière intéresse les techniciens supérieurs désireux d'acquiescer une post-formation universitaire d'ingénieur. Les admissions à la formation continue sont prononcées, sur titres, par un jury présidé par le Directeur de l'E.N.S.C.M.U. Les candidats doivent justifier, d'une part, d'un D.U.T., d'un B.T.S. ou d'un diplôme sanctionnant une formation technologique jugée équivalente et, d'autre part, d'une activité professionnelle de 30 mois au 15 septembre de l'année d'inscription. La formation continue est étalée sur trois années. Pendant la première année, les candidats poursuivent leur activité professionnelle et reçoivent des cours par correspondance, destinés à vérifier leurs aptitudes et à permettre leur accès direct à la 2^e année de l'E.N.S.C.M.U. Au cours des deux années suivantes, les candidats suivent l'enseignement régulier de l'E.N.S.C.M.U. et perçoivent une aide matérielle de l'État qui est au moins égale au S.M.I.C.

Les candidatures sont reçues jusqu'au 1^{er} septembre 1982, date limite à laquelle le dossier d'inscription doit être déposé complet. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à l'E.N.S.C.M.U., Formation continue, 3, rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse Cedex.

16. Documentation sur l'industrie chimique suisse

En collaboration avec l'Office Suisse d'Expansion Commerciale, la Société Suisse des Industries Chimiques (SSIC) a publié une nouvelle brochure. Cet ouvrage de 96 pages, paru sous le titre : « L'industrie chimique suisse », a été conçu dans le but de favoriser les échanges commerciaux; il s'adresse avant tout aux milieux intéressés de l'étranger.

Un chapitre a été consacré à chacun des principaux secteurs de l'industrie chimique. Les caractéristiques saillantes de ces différents secteurs y sont présentées et complétées par un tableau. Ces tableaux

indiquent quels sont les producteurs suisses actifs dans les différents domaines et, par là-même, intéressés à nouer des contacts commerciaux.

Cette nouvelle brochure est éditée en français, en anglais et en espagnol (SSIC, 8035 Zurich, Nordstrasse 15, case postale, Suisse).

17. Une publication de la société Bruker

La société Bruker a organisé, du 19 au 22 avril 1982, à Wissembourg, un séminaire sur le thème : *Nouvelles applications analytiques et dynamiques en Résonance Magnétique Nucléaire haute résolution : séquences impulsives et résonance hétéronucléaires.*

Un fascicule de résumés des conférences et communications est à la disposition des personnes intéressées et sera envoyé gracieusement sur demande au Secrétariat des Séminaires RMN, Sadis Bruker, Spectrospin, BPN, 67160 Wissembourg.

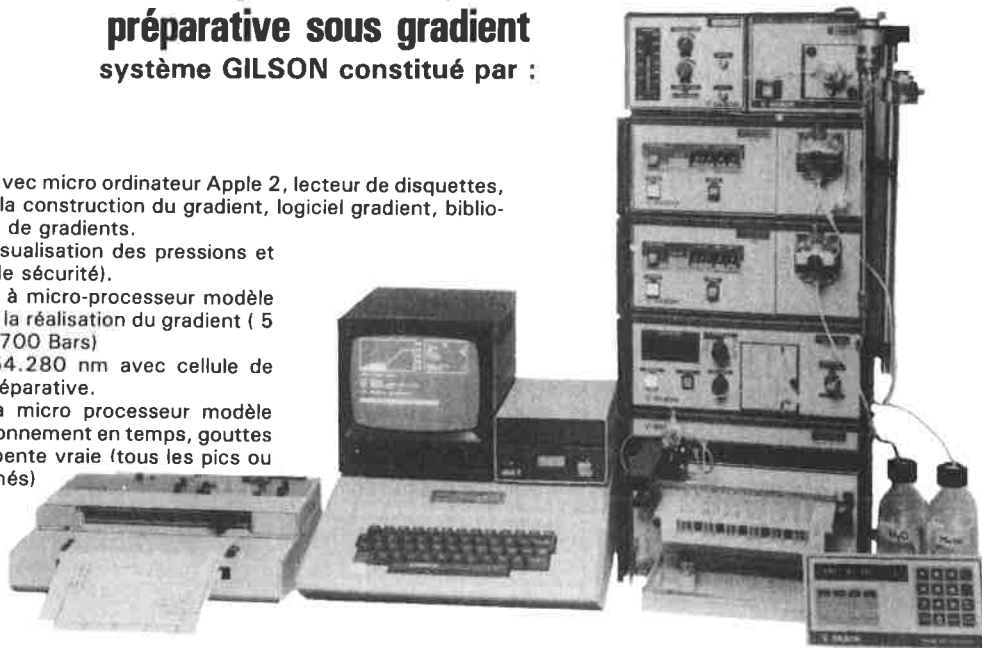


GILSON

CL ou CLHP analytique semi prép ou préparative sous gradient système GILSON constitué par :

- 1 formeur de gradients avec micro ordinateur Apple 2, lecteur de disquettes, écran vidéo permettant la construction du gradient, logiciel gradient, bibliothèque de mémorisation de gradients.
- 1 module de service (visualisation des pressions et pressions mini et maxi de sécurité).
- 2 modules de pompage à micro-processeur modèle 302 ou 303 permettant la réalisation du gradient (5 μ l/mn à 100 ml/mn - 0-700 Bars)
- 1 module détecteur 254.280 nm avec cellule de mesure analytique ou préparative.
- 1 collecteur universel à micro processeur modèle 201 permettant le fractionnement en temps, gouttes ou pics, par suivi de la pente vraie (tous les pics ou pics choisis et programmés)

Ensemble pour
CL ou CLHP
sous gradient



GILSON France un constructeur français à votre service
72, rue Gambetta 95400 VILLIERS LE BEL Tél: (3) 990-54-41