

Agro alimentaire 12, 15	État solide 26, 30
Analyse spectrale 8, 19, 26	Expositions 14, 16, 28, 35
Automatisation 30	Filtration 22, 29
Biochimie, biologie 5, 7, 10, 21, 24	Hydrogène 25
Biotechnologie 3, 6, 13, 30	Industrie 3, 6, 9, 11 bis, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 25, 28, 29, 33, 35, 36, 37, 38, 39
Catalyse 27	Matériaux 25
Chimie analytique, analyse 7, 9, 12, 15, 36, 37	Métallurgie 9, 34
Chimie de coordination 4	Nutrition 32
Chimie minérale 4	Photochimie 18
Chimie organique 1, 5, 7	Polymères 36
Chimie physique 2, 30	Prix 34
Chimie thérapeutique 31	Publications 36, 37, 38, 39
Eau 11, 22	Stéréochimie 23, 26
Énergie 39	Surfaces 2, 35, 36
Environnement 11 bis, 17	

* 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. Conférences du Groupe des laboratoires de Thiais

Mardi 20 octobre 1981, à 16 h 30, dans l'Auditorium :

Prof. J. K. Kochi (Department of Chemistry, Indiana University, (Bloomington, U.S.A.) :

Electron transfer. The unifying theme in reaction mechanisms.

La conférence qui avait été prévue pour le 21 octobre est annulée.

2. Rencontre sur le thème « Chimie en milieux dispersés »

L'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris organise, en collaboration avec le C.N.R.S., la D.G.R.S.T., le GRECO, la C.F.P., la Société Elf-Aquitaine et l'I.F.P., une journée sur le thème « Chimie en milieux dispersés », le mardi 20 octobre 1981, à partir de 10 heures, à l'E.N.S.C.P.

Deux conférences seront données :

- *Structure and applications of microemulsions*, par le Prof. P. Stenius (Directeur de l'Institut de Chimie des Surfaces de Stockholm) et E. Sjöblom.

- *Reactions and interactions in surfactant vesicles*, par le Prof. J. H. Fendler, de l'Université de Pittsburgh.

3. Forum international du transfert de technologie

Dans le cadre du SITEF (Salon International des Techniques et Énergies du Futur),

se tiendra le Forum international du transfert de technologie (FITT), du 20 au 25 octobre 1981, à Toulouse. Cette manifestation, qui comprend également des Tables rondes, est organisée par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse, avec le concours de Tecnova, filiale de Pêchiney-Ugine-Kuhlmann, spécialisée dans le transfert de technologie, assistée par Actinove.

Le Colloque « Les biotechnologies et leur futur » se déroulera les 20, 21 et 22 octobre 1981. La participation donne droit à une entrée au SITEF.

Renseignements : Tecnova, 9, rue Beaujon, 75008 Paris.

4. Cycle de séminaires de chimie minérale d'Orsay

Le prochain séminaire de ce cycle aura lieu, le mercredi 21 octobre 1981, à l'Université Paris-Sud, Centre d'Orsay, Bâtiment des Colloques (338), salle 104, à 16 h 30. Il sera animé par le Professeur J. H. Ammeter et est intitulé :

Spin equilibria and dynamic Jahn Teller effects in paramagnetic sandwich complexes.

5. Conférences de l'Institut de Chimie des Substances Naturelles

Ces conférences ont lieu à l'Institut de Chimie des Substances Naturelles : Mercredi 21 octobre 1981, à 15 h ; Prof.

J. K. Kochi (Indiana University, Bloomington, U.S.A.) :

Electron transfer, charge transfer and electrophilic mechanisms.

Jeu. 19 novembre 1981, à 11 h, Prof. J. Tsuji (Tokyo Institute of Technology, Meguro, Tokyo, Japon) :

New synthetic methods for steroids.

6. Perspectives industrielles de la biotechnologie

La Section « Chimie du pétrole et du gaz naturel » de l'Association Française des Techniciens du Pétrole (A.F.T.P.) organise une demi-journée d'étude, le mercredi 21 octobre 1981, de 14 h 30 à 17 h 30, à l'Hôtel Méridien 81, boulevard Gouvion Saint-Cyr, Paris 17^e, sur le thème :

Les perspectives industrielles de la biotechnologie.

Cette manifestation, présidée par M. Jean-Claude Pelissolo, auteur du rapport « La biotechnologie demain », et membre du Directoire de CdF Chimie, réunira M. Joël de Rosnay (Directeur des applications de la recherche à l'Institut Pasteur), M. Jean-Pierre Lecocq (Directeur scientifique de Transgène) et M. Gustave Strain (Directeur général de Elf-Bio-industries).

S'inscrire au secrétariat de l'A.F.T.P., 14, avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris.

7. 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 V, à 17 heures.

Mardi 27 octobre 1981, Dr. H. Colin (École Polytechnique) :

Chromatographie liquide à haute performance : présent et avenir.

Mardi 10 novembre 1981, Dr. A. E. Greene (C.N.R.S., Université de Grenoble) :

Synthèse de produits naturels terpénoïdes.

Mardi 17 novembre 1981, Prof. J. Tsuji (Tokyo Institute of Technology) :

New synthetic methods for macrolids and macrocyclic ketones.

Mardi 24 novembre 1981, Dr. M. Vaultier (C.N.R.S., Université de Rennes) :

Utilisation des azides fonctionnalisés en synthèse. Nouvelles perspectives.

8. Séminaire sur la fluorescence X

La société EG and G-ORTEC, représentée en France par EG and G Instruments, organise, le mercredi 4 novembre et le vendredi 6 novembre 1981, deux journées consacrées à la fluorescence X à dispersion d'énergie.

Le séminaire débutera par un rappel détaillé de la méthode et de ses domaines d'applications. La journée s'achèvera par une présentation de matériel.

Inscription ou renseignement : M. Rolland, M. Legrand, M. Bordes, EG and G Instruments, 4, place de la Balance, 94583 Rungis Cedex. Tél. : (1) 687-25-71.

9. Colloque sur l'utilité des faisceaux de neutrons en métallurgie

L'Institut Laue Langevin (I.L.L.) et la Société Française de Métallurgie organisent, au Centre de recherches de Voreppe de l'Aluminium Pechiney, près de Grenoble, un colloque de deux journées (12 et 13 novembre 1981) qui présentera prioritairement des thèmes relatifs aux applications métallurgiques des techniques utilisant les faisceaux de neutron. L'accent sera porté sur des applications concrètes correspondant à différents domaines d'utilisation possibles : analyse non destructive de pièces épaisses (texture, précipitation, contrôle neutronographique...), structure des amorphes, ordre à courte distance, hydrogène dans les métaux, etc.

Une visite commentée de l'I.L.L. permettra de voir les méthodes expérimentales et il sera expliqué les procédures d'accès aux moyens expérimentaux disponibles à Grenoble.

Des informations complémentaires sur cette manifestation peuvent être demandées aux organisateurs :

• M. Roth, I.L.L., avenue des Martyrs, 38000 Grenoble. Tél. : (76) 97.41.11, poste 81.80.

• J. Bouvaist, Aluminium Pechiney, Centre de Recherches de Voreppe, B.P. 24, 38340 Voreppe. Tél. : (76) 50.81.36, poste 454.

10. Les conférences du samedi du Palais de la Découverte

Samedi 14 novembre à 15 h : Table ronde sur les hormones naturelles et de synthèse, sous la présidence du Professeur Henri Bour et avec la participation de nombreux spécialistes.

Samedi 28 novembre à 15 h : *La mesure des masses : des noyaux atomiques aux molécules de la biologie*, par Yvon Le Beyec, Maître de recherches au CNRS.

Palais de la Découverte, avenue Franklin-D. Roosevelt, 75008 Paris.

11. Conférence « Eau ultra pure »

Filtro SA organise une conférence sur le thème de la production d'eau ultra pure stérile pour les laboratoires, le mardi 17 novembre 1981, au Novotel de Mulhouse. Tous les laboratoires régionaux sont conviés à cette conférence.

Renseignements : Filtro S.A., 59 à 63, rue Descartes, 69100 Villeurbanne. Tél. : (7) 889.00.54.

11 bis. Journée technique de l'AFITE

Sous les patronages du Ministère de l'Environnement et du Conseil national du Patronat français, l'AFITE (Association Française des Ingénieurs et Techniciens de l'Environnement) organise une Journée technique sur le thème de la fonction de responsable environnement dans les entreprises. Celle-ci se déroulera le 17 novembre, dans l'Hôtel des Ingénieurs et Scientifiques de France (19, rue Blanche, Paris 9^e).

Cette manifestation, par les communications présentées et les débats qui suivront, visera à mieux cerner une fonction à la fois importante et mal définie. Tous les aspects de cette fonction (définition, place dans l'organigramme, formation et information, aspects juridiques, rapports avec l'Administration, résultats d'actions exemplaires...) seront abordés.

Renseignements sur le programme et les conditions d'inscription : AFITE, 19, rue Blanche, 75009 Paris. Tél. : 281.15.87.

12. Journée d'étude sur la vanille

L'Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité organise une Journée d'étude et d'information sur le marché de la vanille et des produits vanillés, le 18 novembre 1981, à Marseille.

Une Table ronde sur les *Modalités et orientations actuelles en matière de contrôle public*, sera animée par M. J. Estienne (Directeur de l'Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité).

Renseignements, inscriptions : M. Cottonnec, Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité, I.U.T., rue des Géraniums, 13014 Marseille. Tél. : (91) 98.90.49, poste 00 ou 27.

13. Microbioprom-81

Le Salon Microbioprom-81, consacré à l'équipement et aux procédés de productions microbiologiques, se tiendra à Moscou, du 24 novembre au 3 décembre 1981.

Renseignements : Comité Français des Manifestations Économiques à l'Étranger (CFMEE), 10, av. d'Iéna, 75016 Paris. Tél. : 505.30.00.

14. Journées d'étude sur la gravure sèche en microélectronique

Ces Journées sont organisées les 24 et 25 novembre 1981, à Grenoble, par la Société Française du Vide et placées sous le patronage de la Délégation à la Recherche Scientifique, de la Direction des Affaires

Industrielles et Internationales et de la de l'Informatique du Ministère de l'Industrie.

Les progrès de l'Industrie de la microélectronique sont conditionnés par la réalisation de motifs de plus en plus fins, (dimensions $\leq 1 \mu\text{m}$), tant en ce qui concerne l'amélioration des performances que l'abaissement des prix de revient des circuits intégrés. Ces progrès passent par l'utilisation de procédés de gravure sèche de plus en plus performants : gravure par plasma réactif, gravure ionique réactive, gravure par faisceau d'ions réactifs.

Afin de permettre d'établir une actualisation des travaux en cours au niveau national, la Société Française du Vide propose la tenue de trois demi-journées d'exposés présentés par des spécialistes et permettant une mise au point des travaux actuels, suivies d'une demi-journée consacrée à des communications courtes et à une vaste discussion-débat.

En conclusion, ces deux jours sont complétés par une journée d'information et de présentation de nouveaux équipements de gravure ionique, organisée par Alcatel.

Renseignements : S.F.V., 19, rue du Renard, 75004 Paris. Tél. : (1) 278.15.82.

15. Journée d'étude sur le marché des margarines

L'Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité organise une journée d'étude et d'information, le 27 novembre 1981, à Marseille, sur le marché des margarines : réglementation, bilan des méthodes analytiques, situation du marché des margarines, les qualités nutritionnelles des margarines.

Une Table ronde sur les *Modalités et orientations actuelles en matière de contrôle public*, sera animée par M. J. Estienne (Directeur de l'Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité).

Renseignements et inscriptions : M. Cottonnet, Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité, I.U.T., rue des Géraniums, 13014 Marseille. Tél. : (91) 98.90.49 poste 00 ou 27.

16. Salon international des inventions de Genève

Le 10^e Salon international des inventions et des techniques nouvelles de Genève se tiendra au Palais des expositions, du 27 novembre au 6 décembre 1981, sous le haut patronage de la Confédération suisse. L'an dernier, le Salon a accueilli 515 exposants de 28 pays présentant 1 000 inventions et plus de 90 000 visiteurs, dont 80 % de professionnels. 35 % des nouveautés ont fait l'objet de contrats de licences, représentant un montant d'affaires traitées de 30 millions de francs suisses.

Renseignements : Secrétariat du Salon des Inventions, 8, rue du 31-Décembre, CH-1207 Genève.

17. Pollution de l'air

Le Ministère de l'Environnement (Mission des études et de la recherche) organise à Metz, du 1^{er} au 3 décembre 1981, son 4^e *Symposium sur la recherche en matière de pollution atmosphérique*.

A cette manifestation pluridisciplinaire s'ajouteront le 2^e *Symposium Energies nuisances des véhicules*, organisé sous la responsabilité de l'Institut de Recherche des Transports (I.R.T.), ainsi qu'un Colloque du C.N.R.S. sur la *Chimie de l'environnement*.

Une exposition de matériels, appareils et procédés de mesure et de lutte contre les diverses formes de pollution atmosphérique se déroulera simultanément aux symposiums.

Renseignements et inscriptions : SEPIC (AIR), 40, rue du Colisée, 75381 Paris Cedex 08. Tél. : 359.10.30.

18. Groupe Français de Photochimie

La prochaine réunion du Groupe est prévue le vendredi 4 décembre 1981, de 9 à 18 h, à l'École Supérieure de Physique et Chimie de Paris.

Pour tous renseignements, s'adresser au Professeur Pierre Courtot, Faculté des Sciences et Techniques, 6, avenue le Gorgeu, 29283 Brest Cedex.

19. GERM VI

Le Groupe d'Étude de Résonance Magnétique (GERM) organise, avec le groupe homologue allemand, Fachgruppe Magnetische Resonanzspektroskopie, sa réunion annuelle 1982. Cette sixième réunion aura lieu, du 10 au 12 mars 1982, à l'Ancienne Abbaye des Prémontrés à Pont-à-Mousson, près de Nancy. Elle aura pour thème général *Applications of NMR in France and Germany*.

Douze conférences (en anglais) permettront de faire le point sur divers aspects de la résonance magnétique.

Des séances de communications par affiches (en anglais, allemand ou français) seront, par ailleurs, organisées.

Les inscriptions peuvent être prises dès maintenant auprès de : Dr P. Servoz-Gavin, C.E.N.G., Section de résonance magnétique, 85 X, 38041 Grenoble Cedex.

20. Symposium international sur les applications industrielles des pompes à chaleur

Ce symposium se tiendra à l'Université de Warwick (Angleterre), du 24 au 26 mars

1982. Outre les applications industrielles, il traitera des études de systèmes, des études des composants, des procédés, des fluides, de la thermodynamique, du chauffage de grands ensembles.

Renseignements : Heat Pumps, BHRA Fluid Engineering, Cranfield, Bedford MK43 OAJ, Angleterre.

21. 107^e Congrès national des Sociétés savantes

Le 107^e Congrès national des Sociétés savantes se déroulera à Brest, du 5 au 10 avril 1982. Dans la Section des sciences se tiendront les sections : 4. Chimie et biochimie marines, 5. Biologie et physiologie végétales marines, études des milieux salés, et océanographie biologique.

Renseignements : Bibliothèque nationale, 58, rue de Richelieu, 75084 Paris Cedex 02.

22. Filtration de l'eau

Le Groupe de travail Séparation mécanique de la Section Génie chimique du Technologisch Instituut-K.VIV et la Section flamande de la Filtration Society organisent, les 22 et 23 avril 1982, à Anvers, un symposium sur la filtration de l'eau : nouveaux développements en filtration et leurs applications au traitement de l'eau potable, de l'eau industrielle et des effluents.

Quatre grands thèmes ont été retenus : principes de base, nouveaux milieux de filtration, applications et nouveaux développements.

Langue du symposium : anglais.

Renseignements : Water Filtration, c/o K.VIV, Jan van Rijswijcklaan 58, B-2000 Anvers, Belgique.

23. Conférence EUCHEM de stéréochimie

La prochaine Conférence EUCHEM de stéréochimie aura lieu au Bürgenstock, près de Lucerne (Suisse), du 25 avril au 1^{er} mai 1982.

Le nombre de participants à cette réunion est limité. Les demandes d'inscription doivent être adressées avant le 15 janvier 1982 au Président, le Prof. Dr R. Huisgen, Institut für Organische Chemie, Universität München, Karlstr. 23, D-8000 München 2 R.F.A.

24. Conférence FEICHEM « Heterocycles in bio-organic chemistry »

Cette conférence se tiendra, du 16 au 19 mai 1982, à Noordwijkerhout (Pays-

Bas) sous l'égide de la Fédération des Sociétés Chimiques Européennes.

Les thèmes principaux de cette conférence sont les suivants : *détermination structurale, synthèse biomimétique, catalyse et mécanisme de l'action d'hétérocycles importants en biologie* (inscription avant le 1^{er} novembre 1981).

Pour tous renseignements : Secretariat of FEChem Conference on Heterocycles in Bio-organic Chemistry : Dr P. Smit, L.H. Wageningen, Laboratorium voor Organische Scheikunde, De Dreijen 5, 6703 BC Wageningen, Pays-Bas.

25. 3^e Congrès international de l'hydrogène et des matériaux

Ce 3^e Congrès, qui est organisé par l'École Centrale des Arts et Manufactures, l'Institut des Matériaux et de la Construction Mécanique et le Groupement pour l'Avancement de la Mécanique Industrielle, se tiendra à Châtenay-Malabry, du 7 au 11 juin 1982.

Les personnes qui désirent prendre une part active à ce Congrès devront envoyer le titre de leur communication et un résumé (français ou anglais) d'une page, pouvant contenir des graphiques, avant le 1^{er} novembre 1981.

Le 1^{er} Congrès International, tenu à Paris en 1972, avait mis l'accent sur le rôle important joué par l'hydrogène dans les métaux. Le 2^e Congrès, de 1977, avait développé et approfondi les thèmes du 1^{er} Congrès. Le 3^e Congrès traitera des interactions hydrogène-matériaux, de l'influence de l'hydrogène sur les propriétés des matériaux et des implications industrielles.

Une exposition de matériels d'essais, de recherches, de production et de documentation est prévue, ainsi qu'un programme spécial pour dames.

Renseignements : Secrétariat général du 3^e Congrès « Hydrogène et Matériaux », I.S.M.C.M., 3, rue F. Hainaut, 93407 St-Ouen Cedex. Tél. : (1) 606.40.85, (1) 606.11.35 et (1) 661.33.10.

26. Conférence internationale de stéréochimie minérale

La Division Dalton de la Royal Society of Chemistry organise, du 6 au 9 juillet 1982, à l'Université de Reading (Angleterre), une conférence internationale sur la stéréochimie minérale. Trois thèmes ont été retenus : les géométries moléculaires, considérations sur l'état solide, méthodes de l'analyse structurale. Les personnes désirant présenter une communication doivent envoyer le titre et le résumé (environ 200 mots), avant le 1^{er} février 1982, au Dr B.F.G. Johnson, Cambridge CB2 1EW, Angleterre.

Renseignements : Dr John F. Gibson, The Royal Society of Chemistry, Burlington House, London W1V 0BN, Angleterre.

27. 3^e ISHC 1982

L'Université de Milan, le Groupe de la catalyse et la Section Lombarde de la SCI organisent ce 3^e Symposium international sur la catalyse homogène qui se tiendra à Milan, du 30 août au 3 septembre 1982. Langue officielle : anglais.

Renseignements : Dr Linares, c/o Società Chimica Italiana, Sezione Lombarda, P. le R. Morandi, 2, 20121 Milan, Italie.

28. 5^e Exposition internationale de chimie de Moscou

Cette Exposition se tiendra, du 2 au 16 septembre 1982, à Moscou.

Renseignements : Comité Français des Manifestations Économiques à l'Étranger (CFMEE), 10, avenue d'Iéna, 75016 Paris. Tél. : 505.30.00.

29. 3^e Congrès mondial sur la filtration

Ce 3^e Congrès se tiendra à Philadelphie, U.S.A., du 13 au 17 septembre 1982. Il est organisé par l'Institution of Chemical Engineers, l'American Institute of Chemical Engineers, la National Water Supply Improvement Association et la Fine Particle Society.

Renseignements : World Filtration Congress III, R.D.1, Box 171, Shippensburg, Pa. 17257, U.S.A.

30. État et perspectives de la science et de la technologie (Centenaire de l'ESPCI)

L'École Supérieure de Physique et de Chimie va célébrer, en 1982 (20-23 septembre), le centenaire de sa fondation et il peut être utile à cette occasion de faire un bilan de l'état de la recherche scientifique et technique dans quelques grands secteurs et de tenter d'amorcer une réflexion prospective dans quelques uns des domaines les plus prometteurs. Le colloque « État et perspectives de la science et de la technologie » est ouvert à des scientifiques des grands laboratoires du secteur public (CNRS, CEA, Universités et Grandes Écoles, CNET, INRA, etc) et des laboratoires de l'industrie et des centres techniques.

Le colloque sera organisé sur quatre journées en deux temps :

• des sessions plénières (le matin) consacrées à des conférences générales permet-

tant de dresser un bilan de la recherche dans un grand domaine et d'évaluer les perspectives les plus importantes.

• des sessions spécialisées (l'après-midi) permettant d'approfondir les analyses et les perspectives dans sept grands domaines de la science et de la technologie.

• Deux demi-journées seront consacrées à chacune des sessions spécialisées. Plusieurs sessions seront donc organisées en parallèle. Sept domaines ont été retenus. Huit à dix conférences invitées sont prévues pour chacune des sessions, accompagnées pour certaines d'entre elles d'une Table ronde. Les thèmes retenus sont :

les biotechnologies : apports de la biologie à la chimie, la « chimie douce », organisation moléculaire et phénomènes aux interfaces, aspects prévisionnels en science de matériaux, physique des milieux hétérogènes, instrumentation scientifique, automatisation en chimie.

Renseignements : Secrétariat du Colloque centenaire EPCI, P. Papon, École de Physique et Chimie, 10, rue Vauquelin, 75005 Paris.

31. Société Franco-Japonaise de Chimie Fine et Thérapeutique

La Société Franco-Japonaise de Chimie Fine et Thérapeutique a été créée dans le but de promouvoir les échanges d'information et de comparer les modes d'approche entre les spécialistes français et japonais dans ce domaine. Les réunions de cette Société sont organisées par un comité mixte franco-japonais où figurent à égalité universitaires et industriels.

Après le succès de la première réunion, qui s'est tenue au Lac Biwa (près de Kyoto), du 24 au 27 mai 1981, une seconde réunion se tiendra dans la région parisienne à Montsoult, du 20 au 23 septembre 1982.

Le Comité d'organisation est composé de MM. Y. Ban (Université d'Hokkaido, Sapporo), J. Mathieu (Roussel-Uclaf, Romainville), P. Potier (Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-sur-Yvette), H. Tanida (Shionogi, Osaka).

Les personnes intéressées doivent s'inscrire, avant le 1^{er} mars 1982, auprès de J. Mathieu (Centre de Recherches Roussel-Uclaf, 102, route de Noisy, 93230 Romainville), qui fournira tout renseignement complémentaire.

32. La chimie et la faim dans le monde, Chemrawn II

La Conférence internationale Chemrawn II sur la chimie et la faim dans le monde, placée sous l'égide de l'IUPAC et de l'International Rice Research Institute, se tiendra à Manille (Philippines), du 6 au 10 décembre 1982, et non du 2 au 6 février 1982 comme annoncée précédemment (cf.

L'actualité chimique, septembre 1981, n° 7, pp. 77).

Renseignements : Chemrawn II, International Ford Policy Research Institute, 1776, Massachusetts Avenue, N. W., Washington, DC 20036, U.S.A.

33. X^e Congrès mondial de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles

Le X^e Congrès mondial de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles se tiendra, à Ottawa (Canada), du 8 au 13 mai 1983. Il est organisé par le Centre canadien d'hygiène et de sécurité du travail, en coopération avec les autorités, les associations et les institutions intéressées du Canada et avec la collaboration de l'Association Internationale de la Sécurité sociale (AISS) et le Bureau International du Travail (BIT).

Le thème central du Congrès est le suivant : *Nouveaux horizons pour la sécurité et l'hygiène du travail*.

Une exposition internationale d'équipements modernes de sécurité du travail sera organisée dans le cadre du Congrès.

Renseignements : Comité canadien d'organisation, X^e Congrès mondial de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, 500-300, Slater Ottawa, Ontario K1P 6A6.

34. Prix Lucien Chatin 1981 de la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est

Un prix, institué par la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est, est attribué annuellement par l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon pour récompenser des travaux effectués par de jeunes chercheurs, dans le courant des six dernières années, dans le domaine de la chimie et de la métallurgie pures et appliquées, au sens le plus large. Son montant sera de vingt mille francs en 1981.

Le prix pourra être attribué soit à des individus, soit à des équipes. Le dossier sera transmis par le ou les candidats ou par leur Chef de service ou Directeur scientifique.

Les conditions à remplir sont les suivantes :

1. Avoir accompli l'essentiel des travaux dans le Sud-Est Français ; le Sud-Est étant défini par les dix-sept départements suivants : Haute-Savoie, Ain, Rhône, Loire, Savoie, Isère, Haute-Loire, Hautes-Alpes, Drôme, Ardèche, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse, Gard, Hérault, Alpes-Maritimes, Var et Bouches-du-Rhône.

2. Être de nationalité française.

Le dossier à fournir devra comprendre les pièces suivantes :

1. Dans tous les cas :

- une notice dactylographiée, d'une page ou deux, concernant uniquement les travaux présentés pour le Prix et effectués, dans les lieux à préciser, dans le courant des années 1975 à 1981 ;
- une liste des publications correspondantes avec références bibliographiques. Les travaux n'ayant pas fait l'objet d'une publication seront présentés dans un rapport dactylographié.

2. Dans le cas de candidatures individuelles :

- un curriculum vitæ, avec adresse personnelle, date et lieu de naissance et photographie récente d'identité, précisant les prix et récompenses déjà éventuellement obtenus.

3. Pour les équipes :

- une liste des membres de l'équipe, précisant leur âge et leurs fonctions, avec une photographie récente jointe.

Ce prix sera remis en séance publique de l'Académie, par le Président de la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est, le mardi 15 décembre 1981, à 14 h 30.

Adresser les candidatures et toute correspondance à M. Jean-Eugène Germain, rapporteur du prix, membre titulaire, au siège de l'Académie, à Lyon (adresse ci-dessus) avant le premier novembre 1981.

35. Surface 1982

Surface, le Salon des traitements de surfaces, organisé pour la première fois en 1966 et répété depuis lors tous les trois ans, ne se tiendra pas en 1981. Le grand nombre de manifestations figurant au calendrier de 1981, avec une offre et un caractère assez semblable à ceux de Surface, a engagé le comité de la foire à renvoyer Surface en 1982, du 21 au 24 septembre.

Le cadre et l'offre de ce Salon seront, par la même occasion, élargis et étendus aux entreprises ayant à s'occuper de la technique des traitements de surfaces comme productrices ou utilisatrices.

Renseignements : CH-4021 Basel Messeplatz.

36. Dans la collection de l'A.N.R.T.

Un nouvel ouvrage de la collection de l'A.N.R.T. : Physicochimie des polymères et surfaces par chromatographie gazeuse, par J. Derminot (Coordonnateur), vient de paraître ; il intéressera tous les spécialistes des polymères et des surfaces. Ce livre, d'un haut niveau, fait le point sur les possibilités les plus modernes de la chromato-

graphie en phase gazeuse dans ces domaines.

Diffusion : Librairie Lavoisier, 11, rue Lavoisier, 75384 Paris Cedex 08.

37. Le Bulletin de chromatographie liquide Waters

Le *Bulletin de chromatographie*, n° 14, est paru. Il s'agit d'une publication trimestrielle gratuite, éditée par la société Waters et qui rassemble un ensemble d'informations traitant de problèmes généraux en chromatographie liquide.

Informations : Société Waters 18, rue Goubet, 75019 Paris. Tél. : 200.60.08 et 200.10.76.

38. Publications de l'Afnor

Deux nouvelles éditions de recueils de normes de l'Afnor sont parues :

- Peintures et vernis, recueil 1981 : 310 F ht, et Matières premières pour peintures et vernis, recueil 1981 : 200 F ht.

Trois nouveaux textes relatifs aux peintures pour le bâtiment vont bientôt paraître :

- Spécifications des peintures microporeuses pour façades NF T 30-804.

- Modèle de contrat d'entretien périodique.

- Guide relatif au choix des produits de peinture pour le bâtiment.

Afnor, Tour Europe, Cedex 7, 92080 Paris la Défense. Tél. : (1) 778.13.26.

39. Les déchets source d'énergie

L'Institut Français de l'Énergie vient de faire paraître le volume 1 : Déchets végétaux et animaux, de leur nouvelle publication : Les déchets source d'énergie.

On trouvera rassemblés dans ce recueil la description des procédés de traitement des déchets, la présentation des aides financières de l'État, les résultats d'une enquête systématique auprès des constructeurs, bureaux d'études et centres de recherches : une centaine de fiches techniques avec un recensement des réalisations existantes et le répertoire des sources d'information (centres de documentation, ouvrages de base, etc.)

Un deuxième volume concernant les déchets industriels et urbains paraîtra prochainement.

Renseignements : Institut Français de l'Énergie, 3, rue Henri Heine, 75016 Paris. Tél. : 524.46.14.