

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE

JOURNÉES TECHNIQUES DU SAGE

Ces Journées techniques ont été conçues par les associations scientifiques et techniques :

- Société Française des Ingénieurs Plasticiens
- Association Française des Ingénieurs du Caoutchouc et des Plastiques
- Groupe Français d'Etudes et d'Applications des Polymères
- Ensemble.

Elles se dérouleront les **22 et 23 avril 1986** dans le petit amphithéâtre du Parc des Expositions (salle 02) Paris-Nord (Roissy-Charles de Gaulle), à l'occasion d'Europlastique 86, l'Exposition internationale des plastiques et du caoutchouc qui se tiendra au Parc des Expositions Paris-Nord, du 21 au 26 avril 1986.

SESSION A : Caoutchouc et plastiques dans l'habitat

Mardi 22 avril 1986

- 08 h 30, accueil.
- 09 h 00, ouverture par le Président de séance.
- 09 h 10, exposé général :
Le point technico-économique sur les utilisations des matières plastiques dans le bâtiment (J.P. Unger, CATED).
- 09 h 50, Les membranes d'étanchéité en toiture de bâtiment (E. Farhi, CSTB).
- 10 h 15, Baies, fenêtres et porte-fenêtres en PVC rigide (M. Millardet, SNEPP).
- 10 h 40, pause.
- 11 h 00, Le profilé d'étanchéité dans la menuiserie en façade (J. Garcia, FIT Profilés/Hutchinson).
- 11 h 25, Les mousses plastiques alvéolaires utilisées comme isolant thermique des bâtiments (P. Couderc, Elf-Isolation).
- 11 h 50, Les tubes en plastique pour eaux chaudes sous pression (J.P. Mambourg, CSTB).
- 12 h 05, Le chauffage intégré par eau à basse température (M. Gay, Cochebat).
- 12 h 25, conclusion.

SESSION B : Techniques d'amélioration de la qualité

Mardi 22 avril 1986

- 13 h 45, accueil.
- 14 h 20, ouverture par le Président de séance.
- 14 h 30, exposé général :
Management 2001 et qualité totale.
- 15 h 20, Contrôles à spécifications multiples (M. Vaillant).
- 15 h 50, pause.
- 16 h 20, L'assurance qualité des matières premières en câblerie (M. Bitran, Tréficable Pirelli).
- 16 h 50, L'assurance qualité dans l'automobile (A. Carrée, Sogedac).
- 17 h 20, conclusion.

SESSION C : Elastomères thermoplastiques récents

Mercredi 23 avril 1986

- 08 h 30, accueil.
- 09 h 00, ouverture par le Président de séance.
- 09 h 10, exposé général
Propriétés et mise en oeuvre des élastomères thermoplastiques : aspects techniques et économiques (J. Curchod, Institut National de Formation et d'Enseignement Professionnel du Caoutchouc).
- 10 h 00, Les élastomères thermoplastiques à base de copolymères triséquencés styrène-éthylène/butylène-styrène (P.Y. Mehrenberger, Shell Chimie).
- 10 h 20, Les élastomères de polyuréthanes thermoplastiques (H.J. Hoppe et X. Lévêque, Bayer France).
- 10 h 40, Les élastomères thermoplastiques de polyester (D. Alma, Akzo Plastics, France).
- 11 h 00, pause
- 11 h 20, Propriétés dynamiques et applications des polyéthers à blocs amide (G. Deleens, Atochem).
- 11 h 40, Les copolymères blocs amide-étheramide (P. Barot et J. Goletto, Rhône-Poulenc).
- 12 h 00, Les caoutchouc transformables par fusion (J. Reuze, Safic Alcan et Cie).
- 12 h 20, conclusion.

SESSION D : Techniques de transformation

Mercredi 23 avril 1986

- 13 h 45, accueil.
- 14 h 20, ouverture par le Président de séance.
- 14 h 30, exposé général :
Modélisation des écoulements et des transferts thermiques dans la mise en oeuvre des polymères (J.F. Agassant, Ecole des Mines).
- 15 h 10, Régénération par micro-ondes des caoutchouc vulcanisés (A. Coupard et C. Guichard, Laboratoires de Recherches et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques).
- 15 h 35, La bouteille PET pasteurisable : une réalité industrielle (G. Denis, SMTP).
- 16 h 00, pause.
- 16 h 20, Extrudeuse à double-vis convertible (M. Barbarit, EMS).
- 16 h 45, L'automatisme dans l'injection : avantages et dernières évolutions (J.L. Vildrac, Société Lyonnaise d'Equipements Industriels, REP).
- 17 h 10, Etude du compactage des polymères lors de l'injection (R. Deterre, Compagnie des Produits Industriels de l'Ouest).
- 17 h 35, conclusion.

Informations générales

- La langue officielle est le français. Les participants bénéficieront de la traduction simultanée français/anglais et anglais/français.
- Organisation, renseignements et inscriptions : Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 45.55.69.46.
- Conditions d'inscription :
 - . 1 demi-journée : 593 F
(pour les membres SFIP, AFICEP, GFP et SCI : 474,40 F, et pour les retraités et étudiants : 100 F).

- . 2 demi-journées : 1067,40 F
(pour les membres : 830,20 F, retraités/étudiants : 200 F).
- . 3 demi-journées : 1482,50 F
(pour les membres : 1156,35 F, retraités/étudiants : 300 F).
- . 4 demi-journées : 1779 F
(pour les membres : 1423,20 F, retraités/étudiants : 400 F).

Annulation avant le 31 mars 1986 : remboursement de 50% du prix de l'inscription. Les personnes contraintes d'annuler leur inscription recevront le recueil des communications correspondant à la session choisie.

FORUM INTERNATIONAL DES PLASTIQUES

Ce Forum international est organisé, à l'occasion d'Euro-plastique 86, par la Société de Chimie Industrielle en collaboration avec la revue Informations Chimie. Il se tiendra dans la salle de conférences du Parc des expositions, Paris-Nord (95970 Roissy-Charles de Gaulle), l'après-

midi du **24 avril 1986**, sur le thème : économie et stratégie. Traduction simultanée français-anglais et anglais-français.

Renseignements : Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 45.55.69.46.

GRUPE DE TRAVAIL "INFORMATIQUE ET AUTOMATISATION EN CHIMIE INDUSTRIELLE"

COLLOQUE LOGICIELS DE GENIE CHIMIQUE SUR MICRO-ORDINATEURS

Un Colloque aura lieu à l'initiative du Groupe de travail "Informatique et automatisation en chimie industrielle" de la Société de Chimie Industrielle, à Paris, le **18 mars 1986**.

L'objet d'un tel colloque est multiple ; il s'agit en une journée :

- de faire le point sur les logiciels de génie chimique actuellement opérationnels sur micro-ordinateur,
- d'établir la liste des fonctions susceptibles d'être traitées en simulation sur micro-ordinateur,
- et de définir des sujets de logiciels à créer sur micro-ordinateur à court et moyen termes.

L'organisation de cette journée est la suivante :

- une conférence d'ouverture sur la situation en France et dans le monde des logiciels de génie chimique sur micro-ordinateur,

- plusieurs communications sur les différents types de logiciels de génie chimique disponibles sur micro-ordinateur,
- une table ronde sur l'avenir de la simulation sur micro-ordinateur : **en quoi la simulation sur micro-ordinateur est-elle différente, complémentaire, et/ou supérieure ?**

Il est lancé un **appel aux communications** pour ce Colloque. Des résumés d'une page dactylographiée sont demandés dans les plus brefs délais.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser :

- Société de Chimie Industrielle, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 45.55.69.46.
- M. Dominique Depeyre, Laboratoire GIC, Ecole Centrale des Arts et Manufactures, 92295 Châtenay-Malabry Cedex. Tél. : (1) 46.61.33.10.

SOMMAIRE DE LA REVUE ANALYSIS

Vol 13, n°10, décembre 1985

Mesures de pH en milieux micellaires, par A. Berthod, C. Saliba.

Application d'un progiciel de chimométrie à l'étude de l'incidence du bore et du manganèse sur la fertilisation du blé (*Triticum aestivum* L.), par M. Pansu, F. Abo.

Dégradation des boues pétrolières API dans le procédé du Land Farming. II. - Etude de l'évolution des grandes familles d'hydrocarbures au cours d'une expérience sur site industriel d'une durée de deux ans, par A. Benmesaoud, M. Persin, G. Durand.

Dosage du dioxyde de carbone du formaldéhyde et du méthanol par chromatographie en phase gazeuse et réduction en méthane, lors de l'oxydation de molécules organiques, par E. Postaire, J.E. Hila, A. Assamoi, D. Pradeau, C. Dauphin, M. Hamon.

Multisample pressure decomposition in the vapor phase, par D.M. Marinescu.

Determination of Zn, Cd, Pb, Cu, Sb and Bi in milk by differential pulse anodic stripping voltammetry with a hanging mercury drop electrode following two independent mineralisation methods, par G. Gillain, H. Rutagengwa.

Lifetime of pyrolytic graphite. Tube atomizers in molybdenum determination, par M.E. Baez, C. Gonzalez, M. Lachica.

- . Recueil des communications :

Colloque européen sur l'analyse spectrométrique industrielle en ligne.

19-21 juin 1985. Rouen (Mont Saint-Aignan)

Prix du recueil : 200 F + TVA (18,60%) = 237,20 F.

- . Recueils des communications et des conférences plénières :

8ème Congrès européen de corrosion

19-21 novembre 1985, Nice

Prix des recueils des communications (vol. 1 + vol. 2) : 500 F TTC.

Prix du recueil des conférences plénières : 200 F TTC

**S'adresser à la Société de Chimie Industrielle
28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris
Tél. : (1) 45.55.69.46.**

+ frais de port (par avion pour les pays non européens).