

## Commission « Spectroscopie atomique »

La prochaine réunion aura lieu, le **mercredi 19 octobre 1983**, à l'ESPCI, 10, rue Vauquelin, Paris (5<sup>e</sup>), et aura pour thème : *Les tampons utilisés en spectrométrie atomique (spectrométrie d'absorption atomique à flamme et sans flamme, spectrométrie d'émission, fluorescence X, ...)*.

Les personnes désirant présenter une communication sur ce thème sont invitées à se mettre en rapport avec : M. Antoine Montiel, Service de Contrôle des Eaux, 144-146, avenue Paul Vaillant Couturier, 75014 Paris. Tél. : (1) 655.85.00.

D'autre part, une réunion de deux jours est prévue en février 1984 sur le thème : *L'environnement. Analyse des milieux solides : sol, sédiment, boue, plante, poisson.*

Toute proposition de communication est également à soumettre à M. Montiel.

## Commission « Analyse dimensionnelle des particules »

La prochaine réunion aura lieu, le **20 octobre 1983**, au siège du G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes et aura pour thème : *« Analyse des particules présentes en milieu gazeux ».*

Les personnes désirant présenter une communication sur le sujet sont priées de bien vouloir se mettre en rapport avec M. Michel Martin, Laboratoire de chimie analytique physique, École Polytechnique, route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex. Tél. : (6) 941.82.00.

## Journée de chromatographie du 8 décembre 1983

Dans le cadre du 35<sup>e</sup> Congrès du GAMS, la Commission « Chromatographie » du GAMS organise, le **8 décembre 1983**, à l'École Nationale Supérieure des Techniques Avancées (ENSTA), 32, Boulevard Victor, 75015 Paris, à proximité du Palais des Congrès de la Porte de Versailles, où se tiendra en même temps le Salon du Laboratoire, une réunion sur le thème : *Analyse de composés volatils en chromatographie en phase gazeuse par la méthode d'espace de tête (Headspace).*

Des renseignements complémentaires seront donnés dans le prochain numéro.

## Commission « Chimimétrie »

La prochaine réunion aura lieu le **27 octobre 1983**, à l'Institut National Agronomique, 16, rue Claude Bernard, Paris 5<sup>e</sup> et aura pour thèmes :

1. *Application des méthodes d'optimisation (simplexe et plans d'expériences) en chimie analytique.*

2. *Techniques « d'analyses de données » et valorisation de données chimiques.*

Les personnes désirant présenter une communication sur ces thèmes sont invitées à bien vouloir se mettre en rapport avec M. Max Feinberg, INA, Lab. de chimie analytique, 16, rue Claude Bernard, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 337.70.05.

## Commission « Spectrométrie de masse »

La prochaine réunion aura lieu les **10 et 11 octobre 1983**, (voir précédemment).

● Fin mars 1984 : Deux journées franco-suisse, organisées par R. Houriet, à Lausanne.

● 4<sup>e</sup> Congrès national en septembre 1984 : organisé à la Grande-Motte par le Prof. Aubagnac.

La spectrométrie de masse est un secteur plein de promesses et le Comité est prêt à prendre en considération toute suggestion.

Pour toutes ces réunions, inscriptions et renseignements : G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : (1) 563.93.04 +.

## Appel au communications

Toute personne désirant présenter une communication durant cette Journée est priée de bien vouloir faire parvenir au GAMS, 88, Boulevard Malesherbes, 75008 Paris, avant le **1<sup>er</sup> novembre 1983**, le titre et un résumé de son intervention.

Pour tout renseignement concernant l'organisation de cette réunion, s'adresser à : M. Philippe Devaux, Roussel-UCLAF, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville Cedex. Tél. : 843.93.10, poste 30.37.

## Société de Chimie Biologique

## Congrès d'automne 1983 de la SCB

Le Congrès d'Automne de la Société de Chimie Biologique sur le thème « *Bases moléculaires et régulation de la biosynthèse des protéines* », se déroulera, les **10, 11 et 12 octobre 1983**, à l'École Polytechnique de Palaiseau.

Le congrès sera axé sur les domaines suivants :

1. ARN de transfert et aminoacyl-t-ARN synthétases.
2. Fidélité dans la traduction.
3. Ribosomes.
4. Facteurs d'initiation et d'élongation.
5. ARN messagers.

Les différents aspects des recherches poursuivies en France dans ces domaines seront présentés sous forme d'exposés oraux et d'affiches. Ces présentations seront suivies de discussions organisées autour des thèmes principaux qui auront été dégagés.

Les bulletins d'inscription définitifs devront parvenir à l'École Polytechnique avant le **10 septembre 1983**.

Prière d'adresser toute correspondance à M.-P. Dessen, Laboratoire de biochimie, École Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex. Tél. : (6) 941.82.00 (poste 4181).

## Groupe thématique G.E.R.L.I.

Une réunion du Groupe d'études et recherches sur les lipides est organisée à Lyon, le **16 novembre 1983**, par M. Lagarde, sur le thème « *Les acides gras polyéthyléniques* » (*Biosynthèse des acides gras polyéthyléniques. Oxygénation et rôle des acides gras polyéthyléniques*).

Cette réunion comportera des conférences et des communications sous forme d'affiches.

Tous les membres intéressés par cette réunion sont invités à prendre contact avec M. Lagarde, Hôpital Cardiologique, INSERM, U.63, 22, avenue du Doyen-Lépine, 69500 Bron.

## Prix Maurice Nicloux

Extrait du règlement :

1. Le prix d'une valeur de 8 000 F, portée à 10 000 F si le Conseil décide de partager le prix entre deux jeunes biochimistes, est distribué annuellement par la Société de Chimie Biologique. Il porte le nom de « Prix Maurice Nicloux ».
2. Il est décerné à tout auteur français, ou travailleur étranger d'un laboratoire français, membre de la Société de Chimie Biologique (à jour de ses cotisations), pour un travail ou un ensemble de travaux de biochimie, publiés dans son périodique *BIOCHIMIE* au cours des dernières années.
3. Ce prix est réservé aux jeunes Assistants, Attachés de recherche,

Chefs de travaux, Maîtres-assistants, Chargés de recherche.

4. Il n'est pas fait acte de candidature.

5. Le prix est remis à son titulaire par le Président au cours de la dernière séance. Le, ou les lauréats, reçoivent en outre la médaille Maurice Nicloux.

6. Le jury est composé du Conseil de la Société de Chimie Biologique.

7. Tout membre du Bureau et du Conseil en exercice, tout ancien Président, Vice-Président de province ou membre du Conseil pourra faire connaître au Secrétaire Général un ou plusieurs noms de jeunes biochimistes susceptibles d'être candidats et, en même temps, lui remettra ou lui fera parvenir avant le 15 septembre : curriculum vitae, liste des travaux, tirages à part, thèse, si possible, concernant le ou les intéressés. Il s'ensuit que le Secrétaire Général pourra toujours tenir à la disposition des membres la liste à jour des candidats et les documents, titres et travaux qui la complètent.

8. Le jury se réunit en octobre. Après examen de la liste des candidats et discussion des titres et travaux de ceux-ci, il établit une liste de deux noms, par ordre de mérite ou exceptionnellement ex æquo. Le vote clôt la discussion : il est acquis à la majorité absolue, la voix du Président, s'il le désire, étant prépondérante en cas de partage des voix.

Tout membre du Conseil, s'il ne peut assister à la séance, pourra participer au vote par correspondance.

## Société de Chimie physique

### Photophysique et photochimie au-delà de 6 eV

#### 38<sup>e</sup> Réunion internationale de la Société de Chimie physique

Les processus photochimiques et photophysiques qui prennent naissance à partir des systèmes moléculaires d'énergie élevée font l'objet de recherches actives et en rapide évolution. La mise en œuvre de nouvelles méthodes d'excitation (excitation multiphotonique, lasers à excimères, rayonnement synchrotron) a permis un progrès rapide des connaissances sur les états moléculaires préparés à des énergies supérieures à 6 eV. La réunion a pour but de rassembler les expérimentateurs et théoriciens engagés dans l'étude de la structure, de la dynamique et de la réactivité des espèces di- ou polyatomiques excitées dans ce domaine d'énergie. Elle se tiendra, du 21 au 24 septembre 1984, à Bombannes (près de Bordeaux) sur les thèmes directeurs suivants :

1. *Description des états électroniques d'énergie supérieure à 6 eV : états de Rydberg et de valence, états superexcités, états électroniques des ions.*
2. *Création des états excités (en particulier absorption multiphotonique, impact électronique, utilisation du rayonnement synchrotron, collisions avec espèces métastables).*

3. *Évolution des états excités : autoionisation, dissociation, fluorescence, transfert d'état à état.*

4. *Chimie des états excités en phases gazeuse, condensée ou superficielle.*

5. *Physico-chimie atmosphérique et interstellaire.*

#### Propositions de communications

Titre et résumé (200-350 mots) à envoyer, avant le 31 janvier 1984, à la Société de Chimie physique, 38<sup>e</sup> Réunion internationale, 10, rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 707.54.48. Préinscription et demande de la 2<sup>e</sup> circulaire à la même adresse.

#### Publication des actes

La réunion fera l'objet d'une publication intégrale : conférences, communications orales et affichées, discussions, dans les six mois suivant sa tenue.