

# Fédération Française de Chimie

## G.A.M.S.

### Création d'un nouveau groupe de travail

Un groupe « Instrumentation et méthodes nucléaires d'analyse » vient d'être créé au G.A.M.S. Les principaux sujets qui seront traités au cours des réunions (2 par an en moyenne) sont les suivants :

- Analyse en ligne par réactions nucléaires (détection de particules chargées, de gammas, de neutrons). L'émission de rayons X (méthodes PIXE) est également incluse, bien que n'étant pas « nucléaire ».
- Analyse par radioactivation.
- Analyse par rétrodiffusion de particules chargées.
- Radiochimie analytique.
- Instrumentation : détecteurs, modules (amplificateurs, etc.), systèmes d'analyse

d'amplitude, systèmes de traitement des spectres.

Ce nouveau groupe organisera sa première réunion à l'occasion du 34<sup>e</sup> Congrès du G.A.M.S. (Paris 8-12 décembre 1980).

Les personnes désirant présenter des communications doivent transmettre, le plus tôt possible, un résumé de 1 à 2 pages en 4 exemplaires, au Secrétariat du G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris.

Pour toute information supplémentaire, contacter J. L. Debrun, C.N.R.S., Service du cyclotron, 45045 Orléans Cedex. Tél. : (38) 63.19.09.

### Cycles de perfectionnement pour techniciens

#### Spectrophotométrie d'absorption atomique

1. Stage « Généralités » (niveau 1), 1 semaine de cours et travaux pratiques, 22-26 septembre 1980.

2. Stage « Perfectionnement » (niveau 2), 1 semaine de cours et travaux pratiques, 17-21 novembre 1980.

#### Spectrographie d'émission

2 semaines de cours et travaux pratiques, 13-24 octobre 1980.

#### Chromatographie en phase gazeuse

1. Stage « Initiation » (niveau 1), 1 semaine de cours et travaux pratiques, 8-12 septembre (à Lyon) et 15-19 septembre (à Bordeaux).

#### Spectrométrie infrarouge et autres techniques moléculaires

2 semaines de cours et travaux pratiques, 24 novembre au 5 décembre 1980.

#### Spectrométrie de masse

1 semaine de cours et travaux pratiques, 24-28 novembre 1980.

#### Spectrofluorimétrie

1 semaine de cours et travaux pratiques, 1<sup>er</sup> au 5 décembre 1980.

Renseignements et inscriptions : Secrétariat du G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 563.93.04.

### Commission de chromatographie

La Commission se réunira, le mercredi 22 octobre 1980, à 9 heures, à l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles (Amphithéâtre Paul Langevin), 10, rue Vauquelin, Paris 5<sup>e</sup>). Le programme est le suivant :

- Compte rendu du 13<sup>e</sup> Symposium international de chromatographie de Cannes (30 juin-4 juillet 1980), par Ph. Devaux (Centre de recherche Roussel-Uclaf, Romainville) et M. Martin (École Polytechnique, Palaiseau).

Sur le thème « *Emploi des colonnes capillaires en chromatographie en phase gazeuse* »

les communications suivantes seront présentées :

- A. Prevot (Institut des Corps Gras) : *Les différents systèmes d'injection sur colonnes capillaires.*
- F. Berthou (Faculté de Médecine de Brest) : *État actuel des procédés de préparation des colonnes capillaires de verre.*
- C. Madani et E. M. Chambaz (C.H.U., Grenoble) : *Réalisation de colonnes capillaires en verre à phase stationnaire greffée de polarité variable.*

Renseignements : G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 563.93.04.

## 2<sup>e</sup> Congrès de chimie analytique 34<sup>e</sup> Congrès du G.A.M.S.

Ce congrès aura lieu, du 8 au 12 décembre 1980, au SOFITEL (Porte de Sèvres). Il est organisé par le G.A.M.S. avec la collaboration active de la Fédération Française de Chimie, de la Division Chimie analytique de la Société Chimique de France, du Groupe de chimie analytique de la Société de Chimie Industrielle, de la Société de Chimie Biologique, de la Société de Chimie Thérapeutique, de la Société de Chimie Physique, du Comité Interprofessionnel des Fournisseurs du Laboratoire et avec le concours de l'Association pour le Salon du Laboratoire.

Le Congrès comprendra quinze conférences

de mise au point données par des personnalités françaises et étrangères et environ 150 communications orales ou affichées qui traiteront des principaux problèmes qu'affrontent aujourd'hui l'analyse chimique et les analystes.

Les communications auront trait à la fois aux grands problèmes analytiques actuels (biochimie, analyses cliniques et biomédicales, métabolites des médicaments, pollution de l'air, de l'eau et des éléments...), aux principales méthodes de la chimie analytique (spectrométries IR, visible, UV, Raman, spectrométrie de masse, résonance magnétique nucléaire, absorption atomique, spec-

trométrie de fluorescences X, chromatographies, méthodes d'analyse des surfaces par ESCA, effet Auger..., méthodes thermiques d'analyse, électrochimie...) et à l'instrumentation utilisée pour les mettre en œuvre. Nous rappelons que les auteurs désirant soumettre une communication doivent nous adresser un résumé d'au moins 200 mots, avant le 4 septembre 1980.

Renseignements et envoi des résumés des communications : G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 563.93.04.

## Édition française des règles de nomenclature pour la chimie inorganique

Un numéro spécial de 64 pages du « Bulletin », édité par la Société Chimique de France, présentant les règles formulées, en 1970, par la Commission de nomenclature en chimie inorganique de l'I.U.P.A.C.

Prix : 50 F.

Une commande, pour être agréée, devra être accompagnée du règlement correspondant, sous forme de chèque bancaire ou de chèque postal (280-28 Paris), à l'ordre de la Société Chimique de France.

Il ne sera pas délivré de facture.