G. A. M. S.*

Cycles de perfectionnement du G.A.M.S. pour techniciens

Spectrofluorimétrie

Quelques places sont encore disponibles pour le stage de spectrofluorimétrie que le G.A.M.S. organise *du 11 au 15 décembre 1978* dans les locaux du C.E.A. au Centre d'Études Nucléaires deFontenay-aux-Roses. Ce stage est destiné :

- à enseigner les bases de fluorimétrie,
- développer les connaissances de l'appareillage et méthodologie,
- présenter les applications pratiques de la méthode dans les divers domaines.

Le programme est le suivant :

- *Aspect fondamental : origine des spectres ; production des spectres ; polarisation ; effet de structure et de fluorescence*
- *Instrumentation : source d'excitation ; monochromateur ; détecteurs ; cellule de mesure ; phosphorimétrie*
- *Application en biochimie pharmacie*
- *Application dans l'industrie alimentaire*
- *Application dans la chimie minérale*
- *Application à la pollution ; chimie luminescence.*

Les cours sont dispensés par :
M. le Prof. Bourdon, Hôpital Fernand-Widal, à Paris
M. le Prof. Dreux, Laboratoire central de biochimie, Hôpital Saint-Louis, à Paris.
M. P. Hocquellet, Laboratoire municipal de Bordeaux
M. Baudin, Chef du Service d'études analytiques au C.E.A., Fontenay-aux-Roses.

Il reste également quelques places disponibles pour les cycles suivants :

- Spectrographie d'émission : 2 semaines de cours et travaux pratiques, du 16 au 27 octobre 1978
- Spectrométrie de masse : 1 semaine de cours et travaux pratiques, du 20 au 24 novembre 1978
- Spectrométrie infrarouge et autres techniques moléculaires : 2 semaines de cours et travaux pratiques, du 4 au 15 décembre 1978.

Réunion de spectroscopie atomique

Une réunion franco-italienne, organisée par le G.A.M.S. (Commission de Spectroscopie atomique et Groupe Sud-Est), le Centre d'études spectrochimiques italien et l'Association italienne de Métallurgie, se tiendra les 26 et 27 avril 1979, à San Remo (Italie). Le thème de cette réunion est le suivant : *Applications de la spectroscopie atomique à l'étude de l'environnement*

Les personnes désirant présenter une communication sont invitées à s'adresser au G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 292.20.41 +.

Des précisions complémentaires seront données prochainement.

Congrès Mesucora 10-15 décembre 1979

Une table ronde sera organisée par le G.A.M.S. sur le thème suivant : *Développement de l'instrumentation en spectroscopie atomique (Émission. Absorption. Fluorescence).*

Le but de cette table ronde est de faire le point sur les développements récents et les perspectives d'avenir dans le domaine de l'instrumentation en spectroscopie atomique : émission, absorption et fluorescence. On considèrera successivement les développements :

- dans le domaine des sources d'excitation et d'atomisation,
- dans le domaine des monochromateurs et appareils dispersifs,
- dans le domaine des récepteurs et du traitement des mesures.

La seconde partie de la table ronde sera consacrée aux applications et aux exigences posées par les utilisateurs de la spectroscopie atomique.

Les personnes désireuses de présenter une brève communication dans l'un des domaines considérés sont invitées à soumettre un résumé suffisamment détaillé (1 à 2 pages) à l'adresse suivante : M. le Directeur du G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris.

* G.A.M.S., 88, Bd Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 292.20.41 +