

## Cycles de perfectionnement pour techniciens

Les progrès rapides et constants des méthodes physiques d'analyse ont conduit le G.A.M.S. à organiser, depuis 1954, des cycles de perfectionnement plus particulièrement destinés aux techniciens. L'ensemble des coopérations dont le G.A.M.S. bénéficie lui permet d'offrir un enseignement d'une rare qualité. Ce sont, pour les manipulations, les appareils les plus perfectionnés qui sont mis à la disposition des stagiaires, avec l'encadrement d'ingénieurs et de techniciens tout spécialement qualifiés. C'est la structure même du G.A.M.S. qui permet la réalisation de conditions aussi favorables.

Les stages sont assurés dans un cadre commun par le Conservatoire National des Arts et Métiers (C.N.A.M.) et par le G.A.M.S. et ont fait l'objet d'une convention entre le Directeur du C.N.A.M. et le Président du G.A.M.S. Ils sont sanctionnés par un certificat d'assiduité contresigné par le Directeur du Conservatoire National des Arts et Métiers sur avis d'un Conseil d'enseignement.

Ces actions de perfectionnement des connaissances font l'objet d'une convention entre le G.A.M.S. et les entreprises ou organismes employeurs en application de la loi du 16 juillet 1971 relative à la formation permanente.

### Actuellement les cycles organisés par le G.A.M.S. portent sur :

1. Chromatographie en phase gazeuse  
niveau 1 : généralités ; niveau 2 : spécialisation.  
Durée pour chaque niveau : une semaine.
2. Absorption atomique  
niveau 1 : généralités ; niveau 2 : perfectionnement  
Durée pour chaque niveau : une semaine.
3. Spectrographie d'émission  
Durée : deux semaines.

\* 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris.

### 4. Spectrométrie de rayons X (fluorescence X)

Durée : une semaine.

### 5. Spectrométrie de masse

Durée : une semaine.

### 6. Spectrométrie infrarouge et autres techniques moléculaires

Durée : deux semaines.

### 7. Spectrofluorimétrie

Durée : une semaine.

### Les dates des prochains cycles actuellement prévus sont les suivantes :

#### Chromatographie en phase gazeuse :

1. Stage «généralités» (niveau 1) :  
26 – 30 juin (à l'INSA de Lyon-Villeurbanne)

11 – 15 septembre (à Paris)

2 – 6 octobre (à Paris)

2. Stage «spécialisation» (niveau 2) :

9 – 13 octobre (à Paris)

#### Absorption atomique :

1. Stage «généralités» (niveau 1) :

25 – 29 septembre

2. Stage «perfectionnement» (niveau 2) :

20 – 24 novembre

#### Spectrographie d'émission

16 – 27 octobre

#### Spectrométrie infrarouge et autres techniques moléculaires

4 – 15 décembre

#### Spectrofluorimétrie

11 – 15 décembre

#### Spectrométrie de masse

20 – 24 novembre

Pour tous ces stages, il est donné suite aux demandes dans leur ordre d'arrivée et il est recommandé de s'inscrire longtemps à l'avance.

**Renseignements :** Secrétariat du G.A.M.S. 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, (tél. : 292.20.41) qui communiquera aux intéressés un fascicule comportant les programmes des stages et fera parvenir des formulaires d'inscription.