

Réunion du groupe G.A.M.S.-Sud-Est

Mercredi 7 février 1979

La réunion aura lieu à l'INSA de Lyon, 20 avenue A. Einstein, Villeurbanne, dans l'Amphithéâtre du Centre de Recherche sur l'Habitat, Bt 307.

Le thème de la journée est le suivant : *Quelques techniques modernes d'analyse de solides.*

Programme

8 h 45 : Accueil.

9 heures : Melle C. Souchier, (Laboratoire d'histologie, Faculté de Médecine de Lyon, Directrice du Centre de Quantimétrie) : *Présentation et possibilités d'un analyseur d'images. Exemples d'applications en biologie.*

9 h 50 : M. D. Asty (Creusot-Loire, Usine du Creusot) : *Application de l'analyse quantitative d'image à la métallurgie.*

10 h 15 : M. R. Goutte (Laboratoire d'optique corpusculaire et ultrasons, INSA de Lyon) :

Déconvolution numérique des signaux et des images. Application au problème de super-résolution.

10 h 45 : Discussion et pause.

11 h 15 : M. J. L. Mouton (Laboratoire de physico-chimie industrielle, INSA de Lyon) :

Étude et adaptation d'une source de plasma induit par HF à l'analyse de quelques éléments dans des aciers.

11 h 45 : MM. Treheux et Frangville (Labo-

ratoire de métallurgie physique, École Centrale de Lyon, Centre de microanalyse électronique par réflexion) :

La microsonde électronique de Castaing et ses possibilités actuelles dans l'analyse des matériaux.

12 h 30 : Discussion.

12 h 45 : Déjeuner (les repas peuvent être pris sur place)

14 h 15 : M. R. Berneron (Institut de Recherche de la Sidérurgie (IRSID), Saint-Germain-en-Laye) :

Analyse des surfaces métalliques par décharge lumineuse. Méthode. Performances et limitations.

15 heures : Mme Boucher (Creusot-Loire, Direction des recherches d'Unieux) :

Exemples d'application de l'analyse de surface par décharge lumineuse à des échantillons industriels.

15 h 30 : Discussion.

15 h 45 : Table ronde :

Analyse des surfaces et analyse de la composition globale des solides.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à M. Robin, *Professeur, INSA, bâtiment 401, 20, avenue A. Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex. Tél. (78) 68.81.12 (poste 37.75).

L'aviser avant le 31 janvier si l'on souhaite déjeuner à l'INSA (les coupons de repas seront achetés sur place).

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

Le stage de chromatographie en phase gazeuse (niveau 1) prévu à Lyon, du 25 au 29 juin 1979, est reporté à la semaine du 10 au 14 septembre 1979.

En conséquence, le calendrier des stages de chromatographie en phase gazeuse se présente actuellement comme suit :

1° Stage « Initiation » (niveau 1)

2- 6 juillet 1979 (à Paris)

9-13 juillet 1979 (à Paris)

10-14 septembre 1979 (à Lyon).

2° Stage « Perfectionnement » (niveau 2)

25-29 juin 1979 (à Paris)

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

Tél. : 292.20.41 +.

* G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. 292.20.41.