

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

**JSFS**

**Communiqués**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 119, n° 1 (1978), p. 79

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1978\\_\\_119\\_1\\_79\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1978__119_1_79_0)

© Société de statistique de Paris, 1978, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## IV

### COMMUNIQUÉS

#### **1. Les sociétés de statistique de Paris et de France participent aux journées du 22 au 27 mai 1978, à Nice.**

Dans la semaine du 22 au 27 mai 1978 à Nice se tiendront les journées de l'*Association des statisticiens universitaires* (A. S. U.), ainsi que les journées de la *Société française de classification*, celles de la *Société française de biométrie*, la réunion du groupe « Analyse des données » de l'*Association française pour la cybernétique économique et technique* (A. F. C. E. T.) et une demi-journée commune aux *Sociétés de statistique de Paris et de France* et à l'*A. S. U.*

Pour tous renseignements sur les journées de l'A. S. U. du 22 au 24 mai 1978, il convient de s'adresser au professeur Jean POUGET, L. A. S. S. Y., Université de Nice, 41, boulevard Napoléon-III, 06041 NICE Cedex.

Pour tous renseignements sur la journée « Biométrie et biologie cellulaire » du 25 mai 1978 de la Société française de biométrie il convient de s'adresser au secrétariat du Laboratoire de biométrie, C. N. R. Z., 78350 Jouy-en-Josas.

#### **2. Conférence internationale sur l'analyse et l'optimisation des systèmes stochastiques. Université d'Oxford (Angleterre), 6-8 septembre 1978.**

Les méthodes mathématiques d'analyse et d'optimisation des systèmes stochastiques fournissent les bases théoriques des systèmes de contrôle récurrent de prise de décision avec incertitude.

Elles ont des applications en ingénierie, en économie, en recherche opérationnelle et en biologie. Leur théorie est bien développée pour ce qui concerne les problèmes caractérisés par des équations linéaires, des coûts quadratiques et des variables aléatoires gaussiennes, mais est incomplète dans les autres domaines.

Une conférence internationale se tiendra en septembre 1978 à Oxford. Ses objectifs sont de faire connaître les progrès actuels et d'indiquer les domaines où doit s'appliquer une recherche ultérieure. La conférence sera composée de communications, invitées et libres, sur les sujets suivants : caractérisation des solutions optimales, théorie des opérateurs stochastiques, stabilité des systèmes stochastiques, contrôle adaptatif, information sur les systèmes récurrents.

Un livre des comptes rendus de la Conférence sera publié.

On peut obtenir des renseignements supplémentaires sur la conférence auprès du secrétaire, Institut de mathématiques et de ses applications, Maitland House, Warrior Square, Southend-on-Sea, Essex, SS1 2JY. Angleterre.