

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Communiqué

Journal de la société statistique de Paris, tome 118, n° 3 (1977), p. 250-251

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1977__118_3_250_0

© Société de statistique de Paris, 1977, 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/conditions>). 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

COMMUNIQUÉ

1. Enseignements de statistique en médecine, en épidémiologie et en biologie

L'U. E. R. de médecine de Kremlin-Bicêtre de l'université de Paris-Sud et le Centre d'enseignement de la statistique appliquée à la médecine et à la biologie (C. E. S. A. M.) de l'Institut de statistique des universités de Paris organisent chaque année divers enseignements de statistique destinés aux chercheurs, aux techniciens et aux étudiants en médecine, pharmacie et biologie, sous la direction du Professeur Daniel Schwartz. Ces enseignements peuvent être suivis sur place à Paris, ou par correspondance. Ils ne requièrent aucune connaissance mathématique préalable. Ils comprennent un enseignement de méthodologie statistique (1^{er} semestre) suivi de l'une ou l'autre de trois options : statistique appliquée à la recherche clinique, statistique appliquée à l'épidémiologie et statistique appliquée à la biologie (2^e semestre).

Programme

Méthodologie statistique : Ces enseignements sont organisés par le Pr D. Schwartz et par le Pr J. Lellouch. Ils commencent en octobre 1977. Ils permettent d'aborder les aspects méthodologiques soit de façon pratique (C. E. S. A. M.) soit à un niveau plus théorique (Maîtrise en biologie humaine).

Statistique médicale : Cet enseignement est organisé par le Pr Agr. R. Flamant avec la collaboration des Drs E. Eschwege et H. Sancho. Il vise à donner les connaissances de base et s'adresse particulièrement aux médecins travaillant en milieu hospitalier, notamment aux internes et chefs de clinique-assistants et à tous ceux qui participent aux essais cliniques de nouveaux traitements. Il se déroule selon des modalités qui sont compatibles avec une activité hospitalière.

Statistique épidémiologique : Cet enseignement, organisé par le Dr C. Rumeau-Rouquette avec la collaboration d'épidémiologistes français et étrangers, s'adresse aux médecins, aux étudiants en médecine et à tous ceux qui s'intéressent à l'étiologie et à la prévention.

Statistique biologique : Cet enseignement est organisé par MM. D. Hemon, P. Lazar et J. Lellouch. Il traite des méthodes générales de l'expérimentation, application à la pharmacodynamie et à la microbiologie (essais biologiques, dose-efficace 50 %, etc.).

Nature de l'inscription

Ces enseignements peuvent être suivis à l'un ou à l'autre de trois titres différents :

1) *Certificats du C. E. S. A. M.*

L'enseignement est orienté essentiellement vers l'utilisation *pratique* des méthodes statistiques; il s'adresse particulièrement aux chercheurs et techniciens. Il est sanctionné par un certificat de statistique appliquée à la médecine (option médecine ou épidémiologie) ou par un certificat de statistique appliquée à la biologie médicale de l'Institut de statistique des universités de Paris.

Première séance de cours le lundi 24 octobre 1977 à 20 h 30, Faculté des sciences, 9 quai Saint-Bernard, Paris (5^e) (en principe amphi B 3).

2) *Formation permanente*

Cet enseignement est, comme le précédent, dirigé essentiellement vers l'utilisation pratique des connaissances statistiques dans les domaines médical, épidémiologique et biologique, et comporte en particulier des séances de travail sur *problèmes réels*. Toutefois, c'est l'employeur qui prend en charge les frais d'inscription au titre de la loi du 16 juillet 1971 sur la Formation professionnelle continue. Les stagiaires ont la faculté de passer les examens du C. E. S. A. M. mentionnés au paragraphe précédent.

Première séance de cours comme ci-dessus.

3) *C. E. S. de maîtrise en biologie humaine* (C. E. R. B. H.)

Peuvent accéder à cet enseignement les étudiants en médecine justifiant du C. P. E. B. H., les étudiants en sciences ayant acquis le D. U. E. S. ou le D. E. U. G., les étudiants en pharmacie ayant satisfait à l'examen de fin de 2^e année d'études, les étudiants en médecine vétérinaire ayant satisfait à l'examen de fin de 1^{re} année d'études, les étudiants en chirurgie dentaire ayant satisfait à l'examen de fin de 3^e année d'études et validé les enseignements complémentaires.

L'enseignement est sanctionné par l'un ou l'autre des quatre demi-certificats de biologie humaine : demi-certificat de méthodes statistiques, demi-certificat de statistique appliquée à la médecine, demi-certificat de statistique appliquée à l'épidémiologie, demi-certificat de statistique appliquée à la biologie.

* * *

Pour tout renseignement complémentaire, documentation et inscription, écrire avant le 30 septembre 1977 au Secrétariat de statistique, 16 bis, avenue Paul-Vaillant-Couturier, 94800 Villejuif, en précisant s'il s'agit d'une demande au titre du C. E. S. A. M., de la formation permanente ou de la maîtrise en biologie humaine.

2. Attestation d'études approfondies (A. E. A.) de mathématiques et statistique de biologie humaine

L'enseignement de l'A. E. A. de mathématiques et statistique dispensé au cours de la première année de préparation au diplôme d'études et de recherches en biologie humaine (D. E. R. B. H.), sous la direction du Pr Daniel Schwartz, de la faculté de médecine de Paris-Sud, commencera début novembre 1977. Il aura lieu chaque vendredi, pendant 20 semaines, soit sous forme d'enseignement magistral et dirigé, soit sous forme de conférences. Il peut être suivi par des auditeurs libres, n'ayant pas de formation préalable en statistique.

Une réunion d'information entre les étudiants et les enseignants aura lieu le vendredi 28 octobre 1977 à 17 heures, à la nouvelle bibliothèque de l'unité de recherches statistiques de l'I. N. S. E. R. M. à Villejuif (Val-de-Marne), 16 bis, avenue Paul-Vaillant-Couturier.

Programme

- Techniques utiles pour le calcul matriciel et la programmation.
- Analyse multivariée. Modèles mathématiques en recherche biomédicale.
- Théorie de la décision et son application à la médecine.
- Études approfondies en épidémiologie.

Renseignements et inscription (avant le 15 octobre 1977) : Secrétariat de statistique en biologie humaine, 16bis, avenue Paul-Vaillant-Couturier, 94800 Villejuif. Tél. : 677-24-69 (poste 334).

