# Journal de la société statistique de Paris

# **JSFS**

# **Informations**

Journal de la société statistique de Paris, tome 121, nº 3 (1980), p. 178-181 <a href="http://www.numdam.org/item?id=JSFS\_1980\_\_121\_3\_178\_0">http://www.numdam.org/item?id=JSFS\_1980\_\_121\_3\_178\_0</a>

© Société de statistique de Paris, 1980, 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.



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

#### **INFORMATIONS**

# 1. Enseignement inter-universitaire de Santé publique

Les Départements de Santé publique des Universités Paris 6, Paris 11 et Paris 12, associés en un Département inter-universitaire de Santé publique, organisent pour l'année universitaire 1980-1981 un enseignement de Santé publique destiné aux médecins, étudiants en médecine, et toutes autres personnes ayant une formation ou des titres jugés suffisants dans ce domaine. L'enseignement comporte trois modules : Épidémiologie (MM. R. Flamant, M. Goldberg, F. Grémy, M<sup>me</sup> M.-H. Pejovic, MM. D. Schwartz et A. Spira), Économie de la Santé (M. J.-P. Bader, M<sup>me</sup> M. Fardeau, MM. D. Jolly, J.-F. Lacronique, M<sup>me</sup> S. Sandier), Besoins de Santé et Systèmes de Santé (MM. P. Berthaux, B. Forette, B. Jacotot, G. Lagrue, J. Monnier, E. Papiernik, B. Pissarro, J.-C. Sournia, A. Spira). Il aura lieu du 23 février au 22 mai 1981, les après-midi. Il est sanctionné par un diplôme d'université, délivré par chacune des trois universités. Les demandes d'inscriptions doivent être adressées au Secrétariat du professeur Daniel Schwartz, Unité de Recherches statistiques, 16 bis, avenue Paul-Vaillant-Couturier, 94800 Villejuif, avant le 1er octobre 1980. Le nombre des admis sera limité.

## 2. 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 (1er 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 (2e semestre).

# Programme

- Méthodologie statistique: Ces enseignements sont organisés par le Pr D. Schwartz et par le Pr J. Lellouch. Ils commencent en octobre. Ils permettent d'aborder les aspects méthodologiques soit de façon pratique (CESAM) soit à un niveau plus théorique (Maîtrise en Biologie Humaine).
- Statistique médicale: Cet enseignement est organisé par le Pr R. Flamant. 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

lundi 20 octobre 1980 à 20 h 30 Faculté des Sciences, 7, quai Saint-Bernard, Paris-5e (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 de Biologie Humaine (C. E. R. B. H.)

Peuvent accéder à ces enseignements les étudiants en médecine titulaires du diplôme de fin de premier cycle, les étudiants en pharmacie ayant satisfait à l'examen de fin de 2e année, les étudiants en médecine vétérinaire ayant satisfait à l'examen de fin de 1re année et les étudiants en chirurgie dentaire ayant satisfait à l'examen de 3e année, ainsi que les étudiants en sciences ayant acquis le DUES ou le DEUG (ces derniers devront suivre un enseignement d'introduction à la pathologie humaine).

Chaque enseignement est sanctionné par un demi-certificat de biologie humaine : Méthodes statistiques, Statistique appliquée à la médecine, Statistique appliquée à la biologie

ou Statistique appliquée à l'épidémiologie.

\* \*

Pour tout renseignement complémentaire, documentation et inscription, écrire avant le 3 octobre 1980 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 Certificats de maîtrise de Biologie humaine.

#### 3. Biologie humaine

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

L'enseignement de l'A. E. A. de *Mathématiques et Statistique*, dispensé a 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 professeur Daniel Schwartz de la Faculté de Médecine de Paris-Sud, aura lieu le vendredi toute la journée, de novembre à fin mai. Il sera dispensé sous forme d'enseignement magistral et dirigé, et de conférences.

Il peut être suivi par des auditeurs libres.

Une réunion d'information entre les étudiants et les enseignants aura lieu le vendredi 24 octobre 1980, à 17 h 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:

Analyse des systèmes multiparamétriques. Modèles mathématiques en recherche biomédicale. Théorie de la décision et son application à la médecine. Études approfondies en épidémiologie.

Renseignements et inscription : du 3 septembre au 31 octobre.

Secrétariat de Statistique en Biologie Humaine 16 bis, avenue Paul-Vaillant-Couturier à Villejuif (94800) Tél. (1) 677-24-69 poste 334

#### 4. Cinquième journée nationale d'étude sur l'agriculture et l'informatique

Mcrcredi 24 septembre 1980 : Salle M. Sicob, Paris-La-Défense, Palais du C. N. I. T.

L'Union Internationale des Agriculteurs Français pour le Renouveau, sous la présidence de Bernard de Vogüé, Président du Conseil de Surveillance et de Jacques-Michel Durand, Président du Directoire de l'Union des Agriculteurs Français, organise la

Cinquième Journée Nationale d'Étude sur l'Agriculture et l'Informatique « Pour un scénario du Développement Informatique au Service de l'Exploitant Agricole » avec le concours du Collège d'Agriculture et d'Écologie de l'Association Nationale des Docteurs ès-Sciences Économiques, des Sociétés de Statistique de Paris et de France et de l'Association Française des Informaticiens.

• Séance du matin : 9 h 30-12 h.

Introduction par Bernard Blumenthal, Chef du Département Moyens et Petits Utilisateurs, Service de la Télématique de la Direction Générale des Télécommunications :

« La Télématique au service des exploitants agricoles »

1. Fonction Consultations

par Étienne de Certaines, Sous-directeur de l'Information au Ministère de l'Agriculture et Sylvie Terraillot, Secrétaire générale de RESEDA, Réseau de documentation socio-économique en Agriculture :

« Bases de données bibliographiques au service de l'Agriculture » par Françoise Rastoin, Chef du Service des Nouvelles du Marché, Direction de la Production et des Échanges au Ministère de l'Agriculture :

« Le Prix des Cultures Maraîchères »

2. Fonction Échanges

par A. Ducrest, Animateur Développement de la Confédération des Coopératives agricoles de l'Ouest de la France:

- « Les possibilités d'échanges de l'exploitant agricole avec son environnement au travers de la téléinformatique »
- Séance de l'après midi : 14 h 30-18 h.
- 3. Fonction Traitements

par Maurice Guichard, Chef du Service de Gestion de l'Institut de Gestion et d'Économie Rurale — I. G. E. R. — et Georges Courtois, Service de Gestion de l'I. G. E. R. :

- « L'informatique répartie se rapproche de l'agriculteur pour la préparation de ses décisions et leur suivi — dans le temps, dans l'espace et dans sa forme »
- 4. Fonction Gestion Aide à la Décision Messageries Informations de services par Frédéric Pougnand et Bertrand Imbert, Spécialistes de l'aide aux petits et moyens Agriculteurs Américains:
  - « Outil informatique au niveau des petites surfaces » par P. Guiglielmetti, Expert en informatique agricole

INFORMATIONS 181

- « Systèmes de gestion technique au Danemark » « La Gestion de l'Élevage : L'Expérience Danoise » par Jean Vanderhaegen, Directeur adjoint de l'Institut Technique du Porc (I. T. P.) :
- « L'informatique au service des éleveurs de porc Gestion technique Gestion technico-économique Tableaux de bord à l'usage des éleveurs »

Conclusions par Jacques-Michel Durand.