

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Informations

Journal de la société statistique de Paris, tome 123, n° 3 (1982), p. 207-211

<http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1982__123_3_207_0>

© Société de statistique de Paris, 1982, 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/>

III

INFORMATIONS

1 — ÉCOLE D'ANALYSE DES DONNÉES. COLLOQUE « STATISTIQUE ET ANALYSE DES DONNÉES »

13-18 décembre 1982, Pointe-à-Pitre (Guadeloupe)

Le Centre universitaire, Antilles-Guyane (C.U.A.G.), l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (I.N.R.I.A.), l'Institut national de la recherche agronomique (I.N.R.A.), la Météorologie nationale, l'Université Paul Sabatier, l'Université de Naples organisent à Pointe-à-Pitre (Guadeloupe), du 13 au 18 décembre 1982, un Colloque « statistique et analyse des données ».

Les thèmes du cours seront les suivants :

Classification automatique

- Optimisation en classification automatique
- Comparaison de classifications hiérarchiques

Analyse factorielle

- En composantes principales
- Des correspondances
- Des correspondances multiples

Analyse discriminante

Analyse canonique, canonique généralisée, ordinale et des proximités

Application des analyses en composantes principales sous contraintes et des métriques à effets relationnels

Application locale des données, techniques de poursuite

Table ronde I.R.N.A.

Animateur : *R. TOMASSONE*

Table ronde MÉTÉO

Animateur : *G. der MEGREDITCHIAN*

Le contenu du Colloque portera sur les sujets suivants :

- Données évolutives
- Traitement des données manquantes
- Logiciels sur mini et micro-ordinateur

— Thèmes abordés durant l'école

Pour tous renseignements, s'adresser à : M^{me} M. AMIRCHAHY, Service formation, I.N.R.I.A., Domaine de VOLUCEAU-ROCQUENCOURT, B.P. 105, 78153 LE CHESNAY Cedex

2 — COURS DE VACANCES « STATISTIQUE APPLIQUÉE »

17 août-2 septembre 1983, GEMBLOUX (Belgique)

La Faculté des Sciences agronomiques de l'État et le Centre de recherches agronomiques de l'État de Belgique organiseront un *Cours de vacances « Statistique appliquée »* du 17 août au 2 septembre 1983 à GEMBLOUX (Belgique).

Ce cours, donné en français, sera consacré essentiellement, d'une part, à l'analyse de la variance et l'expérimentation, et d'autre part, à l'analyse statistique à plusieurs variables et l'analyse des données.

Un bulletin d'information détaillé sera envoyé aux personnes qui en feront la demande à l'adresse suivante :

Professeur P. DAGNELIE,
Faculté des Sciences agronomiques,
Avenue de la Faculté d'agronomie, 8
5800 Gembloux (Belgique).

3 — TROISIÈMES JOURNÉES INTERNATIONALES
« ANALYSE DES DONNÉES ET INFORMATIQUE »

5-7 octobre 1983, Versailles

L'Institut national de recherche en informatique et en automatique (I.N.R.I.A.) organise à Versailles, du 5 au 7 octobre 1983, les troisièmes journées internationales « Analyse des données et informatique ». Ces journées permettront aux chercheurs et praticiens français et étrangers de confronter leurs points de vue sur les méthodes et pratiques nouvelles de l'analyse des données à la lumière des possibilités offertes par l'informatique.

Les sujets traités seront les suivants :

Les méthodes de l'analyse des données

- classification automatique
- analyses factorielles, analyses des correspondances
- tableaux multiples
- régression linéaire et non linéaire, analyse canonique, analyse discriminante

- séries temporelles
- agrégation d'ordre et analyse des préférences

Les pratiques en analyse de données

- recueil des données
- choix des métriques, des critères et des méthodes
- aide à l'interprétation des résultats
- stabilité représentativité et validité des résultats
- données actives et passives
- comparaison des pratiques entre disciplines ou entre pays

Logiciels

- comparaison des logiciels
- langages de commande
- logiciels pour grands tableaux de données
- logiciels pour micro-ordinateurs
- comparaison, analyse et complexité des algorithmes
- liaison avec les bases de données

Applications

Pour tous renseignements s'adresser au Secrétariat de la conférence, I.N.R.I.A.,
Domaine de VOLUCEAU-ROCUENCOURT, 78153 LE CHESNAY Cedex.

4 — 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 de l'Université P. et M. Curie 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. 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 appliquée à la recherche clinique

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 diplôme de statistique appliquée à la recherche clinique, appliquée à l'épidémiologie, ou appliquée à la biologie délivré par l'Institut de statistique de l'Université Pierre et Marie Curie.

Première séance de cours le jeudi 21 octobre 1982 à 20 h 30

Faculté des Sciences 9 quai St-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 de recherche clinique, épidémiologie, biologie 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 2^e année, les étudiants en médecine vétérinaire ayant satisfait à l'examen de fin de 1^{re} année et les étudiants en chirurgie dentaire ayant satisfait à l'examen de 3^e 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 au Secrétariat de Statistique 16 av. P.V. Couturier, 94807 VILLEJUIF Cedex, *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.*

5 — BIOLOGIE HUMAINE

Attestation d'études approfondies (A.E.A.) de biomathématiques, informatique et statistique

L'enseignement de l'A.E.A. de biomathématiques, informatique 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 Professeur Daniel SCHWARTZ de la Faculté de Médecine de PARIS-SUD, aura lieu le vendredi toute la journée, de novembre à début juin. 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 29 octobre 1982, 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 av. Paul Vaillant-Couturier.

Programme

Méthodologie statistique approfondie. Épidémiologie quantitative. Développements récents dans certains domaines de recherche statistique et épidémiologique. Exposés de travaux personnels.

Pour tout renseignement et inscription écrire
au Secrétariat de Statistique en biologie humaine
16, av. Paul Vaillant-Couturier — 94807 VILLEJUIF Cedex