

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Informations

Journal de la société statistique de Paris, tome 127, n° 3 (1986), p. 193-201

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1986__127_3_193_0

© Société de statistique de Paris, 1986, 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

INFORMATIONS

1. Conférence tutoriale et colloque sur l'économie et l'intelligence artificielle, 31 août-4 septembre 1986, Aix-en-Provence

Un colloque sur « L'économie et l'intelligence artificielle » se tiendra du 2 au 3 septembre 1986, à Aix-en-Provence. Il est organisé par l'Association française pour la cybernétique économique et technique (A.F.C.E.T.) et l'Association internationale pour les calculs sur ordinateurs.

Ce colloque sera précédé par une conférence tutoriale sur le même sujet du 31 août au 1^{er} septembre 1986

Pour tous renseignements s'adresser à :

Mission formation continue de l'Université d'Aix-Marseille III
3, avenue Robert-Schuman, 13628 Aix-en-Provence Cedex.

2. 3^e Colloque international « Biologie théorique et médecine », 16-18 septembre 1986, Abbaye de Fontevraud, Angers.

Ce colloque est organisé par le laboratoire de biologie mathématique, S.F.B.T., avec la participation de l'I.N.S.E.R.M. (Institut national de la santé et de la recherche médicale), l'A.I.M. (Association pour l'informatique médicale), et l'A.D.E.L.F. (Association des épidémiologistes de langue française). Il se tiendra à l'Abbaye de Fontevraud à 12 km de Saumur, Maine-et-Loire, du 16 au 18 septembre 1986.

Le thème du colloque est « modèles en épidémiologie »

On y abordera les aspects théoriques et conceptuels de la modélisation en épidémiologie. Le but est de réunir des cliniciens, des médecins informaticiens, des spécialistes de santé publique et des épidémiologistes sur des aspects mal connus de la recherche en modélisation épidémiologique.

Pour tous renseignements, s'adresser à :

S.F.B.T., laboratoire de biologie mathématique
Faculté de médecine, 1 rue Haute de Reculée
49045 Angers Cedex.

3. Université européenne d'automne, 1^{res} assises 24-27 septembre 1986, Strasbourg

L'Université européenne d'automne qui se tiendra à Strasbourg du 24 au 27 septembre 1986 a été mise sur pied par Georges Chatillon, président de la « Fondation-Europe-Université » et enseignant à l'Université de Paris I, Panthéon-Sorbonne.

Les journées de travail comprendront :

— un colloque européen « Population, démographie et défense en Europe »

Ce colloque est ouvert aux universitaires et chercheurs européens concernés par les questions de défense. Le thème du colloque est fondamental pour les européens responsables, qu'ils soient militaires, universitaires, chercheurs, industriels, banquiers, diplomates ou journalistes.

Les thèmes suivants seront étudiés :

- 1) les migrations, les nationalités, l'Europe et la défense.
 - 2) familles et fécondité, vieillissement, interactions entre politiques et structures démographiques et leurs incidences en matière de défense.
 - 3) les structures ethniques et régionales des pays européens et l'incidence de ces particularismes sur les concepts de défense en Europe.
 - 4) les conditions de la cohésion européenne (Europe des patries, Europe des états, Europe supranationale?) et les facteurs d'ambiguïté (cohérences ou divergences des principes juridiques, dialectiques entre droits de l'homme et souveraineté etc...).
- les 1^{res} assises de l'Université européenne d'automne

Pour tous renseignements, s'adresser à :

Fondation Europe Université
10, boulevard Barbès
75018 Paris

4. Séminaires de l'Université d'Aix-en-Provence septembre et octobre 1986

1. Le laboratoire de mathématiques appliquées de la Faculté d'économie appliquée d'Aix-Marseille organise un séminaire sur « La prévision dans les organisations et dans les entreprises », du 22 au 25 septembre 1986, à la Faculté d'économie appliquée, Aix-en-Provence.

Le but de ce séminaire est de permettre à un public non spécialisé de se consacrer pendant une semaine à l'acquisition des méthodes récentes de prévision.

Les orientations principales de ce séminaire sont :

- acquisition des notions de base,
- présentation des principales méthodes de prévision,
- analyse des cas pratiques.

2. L'atelier de prévision de la Faculté d'économie appliquée organise un séminaire sur « L'initiation à l'analyse des données », du 20 au 23 octobre 1986, à la Mission formation continue, Aix-en-Provence.

Les objectifs de ce séminaire sont les suivants :

- Comprendre le cadre général dans lequel sont élaborés les résultats des différentes techniques d'analyse de données (analyse des correspondances, classifications, typologies, régressions, discriminations).

- Donner une formation pratique aboutissant à familiariser les stagiaires avec les notations utilisées dans les méthodes statistiques avancées d'analyse des données...

Pour tous renseignements, s'adresser à la :

Faculté d'économie appliquée, 3 avenue Robert-Schuman, 13628 Aix-en-Provence

5. 1^{er} Congrès européen sur l'éducation permanente 9-10 octobre 1986, Berlin

Ce congrès offrira un aperçu sur les actions et projets d'éducation permanente les plus récents mis en œuvre dans la Communauté Européenne.

Il tracera des perspectives possibles pour l'éducation permanente dans le cadre des programmes de qualification régionaux et suprarégionaux qui seront conçus.

Il fixera des objectifs pour la mise au point de conceptions et d'offres d'éducation permanente en prise sur la pratique dans la Communauté Européenne, objectifs dont pourront s'inspirer les gouvernements nationaux, les organisations patronales et syndicales, et les spécialistes des entreprises et des organismes publics et privés d'éducation permanente.

Pour tous renseignements, s'adresser à :

Spectrum Communications GmbH
Xantener Strasse 22
D-1000 Berlin 15

6. Journées d'étude en statistique sur les sondages 20-24 octobre 1986, Marseille

Les journées sont organisées par le Laboratoire de biomathématiques de la Faculté de médecine de Marseille, au Centre international de rencontres mathématiques (C.I.R.M.), sur le campus de LUMINY, Université d'Aix-Marseille II.

Le but de ces journées est de permettre à un public non spécialisé de se consacrer pendant une semaine à l'approfondissement d'un thème bien défini, dans un cadre favorisant rencontres et discussions.

Les orientations principales sont :

- acquisition des notions de base
- développements les plus importants et les plus récents
- perspectives futures et applications

Seule une connaissance suffisante des méthodes statistiques enseignées dans le Supérieur est demandée.

Le thème des journées 1986 est : « Les sondages ».

Pour tous renseignements, s'adresser à :

B. Fichet, Laboratoire de biomathématiques, Faculté de médecine,
27, boulevard Jean Moulin, 13385 Marseille Cédex 5

7. Journées d'informatique médicale 5-7 novembre 1986, Montpellier

Ces journées sont organisées par l'A.I.M. (Association française d'informatique médicale). Elles auront lieu du 5 au 7 novembre 1986 à Montpellier dans le cadre d'Euromédecine 1986.

Les deux thèmes principaux développés seront :

- l'imagerie médicale, le 5 novembre,
- les systèmes d'information hospitaliers, le 6 novembre.

Des communications libres en dehors de ces sujets pourront être présentées.

Pour tous renseignements s'adresser au :

Président du Comité scientifique AIM 86
C.I.T.I. 2
45, rue des Saints-Pères,
75270 Paris Cedex 06

8. Réunion conjointe de l'Association des épidémiologistes de langue française et de l'Association internationale d'épidémiologie 13-14 novembre 1986, Paris

Cette réunion conjointe a pour thème : « Mieux vivre sa vieillesse, aspects épidémiologiques ». Le programme de ces journées est le suivant :

I. *Espérance de vie sans incapacité*

- données actuelles et évolution, perspectives d'intervention.

II. *Groupes à risque et incapacité*

- prévalence des incapacités, vieillissement et déficiences visuelles, détérioration mentale et perte d'autonomie.

III. *Épidémiologie et planification*

- allocation des services, blocage des filières, planification des services.

IV. *Politique de recherche*

- Bureau Europe de l'O.M.S., C.E.E., I.N.S.E.R.M., N.I.H.

Pour tous renseignements s'adresser à :

A.D.E.L.F., 44, chemin de Ronde, 78110 Le Vesinet.

9. 7^e rencontre franco-belge de statisticiens 20-21 novembre 1986, Rouen

La 7^e rencontre franco-belge de statisticiens se tiendra à l'Université de Rouen les 20 et 21 novembre 1986.

Ces rencontres organisées depuis 1980 sont patronnées, en France, par le Laboratoire de calcul des probabilités et statistique de Rouen et le Groupe de recherche en économie quantitative et économétrie de Marseille et, en Belgique, par le C.O.R.E. de Louvain-la-Neuve, le S.M.A.S.H. des Facultés Saint-Louis à Bruxelles et le Laboratoire de statistique de l'Université libre de Bruxelles.

Le thème de la 7^e rencontre est : « Statistique et calcul scientifique ».

La particularité de la rencontre prévue en 1986 tient à ce que son thème ait été choisi plus en fonction de la *constatation d'un besoin* que de l'existence d'un champ d'étude déjà scientifiquement bien délimité. En effet, l'accroissement des moyens de calcul mis à la disposition des statisticiens a provoqué dans notre discipline une double évolution.

D'une part, la mise en œuvre des techniques statistiques est pratiquée sur des masses de données de plus en plus importantes, et en utilisant des chaînes de récurrences de plus en plus longues; cette pratique est souvent l'œuvre d'utilisateurs de la statistique, appartenant à diverses disciplines d'application, et qui maîtrisent mal les risques d'erreur ou ne sont pas capables de choisir les méthodes numériques les plus appropriées; ceci justifie de développer et diffuser les recherches intégrant l'analyse des propriétés statistiques et des propriétés numériques.

D'autre part certaines techniques statistiques récentes (telles le bootstrap) n'ont pu être imaginées que grâce à la puissance des outils de calcul qui permettent les simulations qu'elles exigent, simulations dont les statisticiens ont maintenant besoin de connaître les possibilités de mise en œuvre et la qualité.

Le but de cette rencontre est de profiter mutuellement des expériences de mise en œuvre numérique (ou éventuellement graphique) de techniques statistiques, dépassant bien sûr le niveau de la simple application d'un logiciel constitué, mais ayant comporté une réflexion sur la précision ou la pertinence des résultats; cette confrontation peut également être à l'origine de nouveaux champs d'étude.

Pour tous renseignements s'adresser à :

J.-P. Raoult (7^e rencontre franco-belge de statisticiens)
Laboratoire Proba-Stat (U.A. C.N.R.S. 759)
B.P. 67,
76130 Mont-Saint-Aignan.

10. 5^{es} journées internationales « Analyse des données et informatique » 29 septembre-2 octobre 1987, Versailles

Ces journées organisées régulièrement tous les deux ans par l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (I.N.R.I.A.), se dérouleront du 29 septembre au 2 octobre 1987 à Versailles.

Elles permettent aux chercheurs et aux praticiens, français et étrangers, de confronter leur point de vue sur les développements les plus nouveaux de l'analyse de données à travers ses méthodes, ses pratiques, ses aspects logiciels, ses applications.

Les communications qui retiendront avant tout l'attention des organisateurs seront celles qui porteront à la fois un exposé théorique, des développements informatiques et des applications concrètes. Des travaux d'applications pourront aussi être proposés : seuls seront retenus ceux qui démontreront, à travers des critiques et des comparaisons de méthodes, l'originalité du traitement effectué.

En parallèle à ces Journées, un forum sera organisé à l'intention des utilisateurs, concepteurs, réalisateurs de logiciels et constructeurs de matériels. Logiciels et matériels seront présentés dans le cadre d'une exposition et dans des salles de démonstrations.

Les thèmes retenus sont les suivants :

Les méthodes

- classification automatique,
- méthodes factorielles, régression, discrimination,
- méthodes non linéaires,
- analyses des tableaux multiples et des données temporelles ou spatiales,
- agrégation d'ordres et analyse des préférences,
- aspects graphiques, analyse exploratoire et confirmatoire,
- robustesse des méthodes,
- aspects algorithmiques et numériques.

Les pratiques

- données particulières (hiérarchisées, manquantes...),
- choix des variables, des dissimilarités et des critères,
- aides à l'interprétation des résultats,
- stabilité et validation des résultats,
- comparaison des pratiques entre domaines d'application et entre pays.

Aspects logiciels

- graphiques,
- bases de données,
- systèmes experts,
- enseignement assisté par ordinateur,
- programmation parallèle,
- évaluation et comparaison de logiciels.

Applications

- grands ensembles de données, enquêtes et systèmes d'enquêtes,
- bases de connaissances,
- données textuelles, images,
- V.L.S.I., etc.

Pour tous renseignements s'adresser à :

Journées-forum, Service des relations extérieures, Bureau des colloques,
Domaine de Voluceau, B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex.

11. Cours intensif en statistiques, épidémiologie et informatique appliquée 1^{er} septembre-10 octobre 1986, Bruxelles, Belgique

Ce cours intensif est organisé à l'École de santé publique de l'Université libre de Bruxelles, du 1^{er} septembre au 10 octobre 1986.

Il est destiné :

- à des cadres de santé publique,
- à des médecins orientés vers les approches de communauté et l'évaluation des actions sanitaires,
- à des statisticiens sanitaires,
- à des étudiants de 2^e ou 3^e cycle des sciences de la santé,
- à des chercheurs du secteur bio-médical.

Il vise à donner aux participants des outils méthodologiques en statistiques et en épidémiologie. Il fournit l'occasion de se familiariser avec des applications informatiques dans le cadre de la santé publique et de la recherche médicale.

Pour tous renseignements s'adresser au :

Secrétariat de l'École de Santé Publique
Université Libre de Bruxelles
Route de Lennik, 808
B — 1070 Bruxelles
Belgique

12. Cours d'épidémiologie du cancer 6-18 octobre 1986, Rabat, Maroc

En collaboration avec le Bureau régional de l'Europe et avec le soutien des Bureaux régionaux pour l'Afrique et la Méditerranée Orientale de l'Organisation mondiale de la santé (O.M.S.), le Centre international de recherche sur le cancer (C.I.R.C.) organise à l'Institut national d'oncologie de Rabat (Directeur : le professeur A. EL-HAFED) un cours d'épidémiologie du cancer en langue française qui s'adresse aux cliniciens oncologues, anatomopathologistes, médecins de santé publique, statisticiens sanitaires et toute personne intéressée par ce domaine.

L'enseignement portera sur les méthodes de l'épidémiologie sous ses aspects descriptif — détermination de l'incidence des cancers et leur distribution géographique — et analytique — études des causes ou facteurs de risque. L'enseignement sera complété par des séances de travaux pratiques.

Pour tous renseignements s'adresser au :

Service de la Formation à la Recherche
Centre international de Recherche sur le Cancer
150, cours Albert-Thomas, 69372 Lyon Cedex 08

13. Prix Simon REGNIER de la Société francophone de classification

La Société francophone de classification a décidé la création du prix SIMON REGNIER destiné à consacrer une contribution originale en classification automatique, parue en langue française.

Cette contribution peut aussi bien être un article, un ouvrage, une thèse, ou un logiciel, cette liste n'étant pas limitative.

Le prix SIMON REGNIER, décerné par le Conseil d'Administration de la S.F.C. est doté d'un montant de deux mille francs.

Le prix a été attribué pour la première fois lors des Journées de statistique 1986. Le lauréat a été Gildas BROSSIER.

Les personnes désirant proposer une candidature pour 1987 sont priés de s'adresser avant le 15 mai 1987 à :

Société francophone de classification
Analyse des données
38-40, rue du Général-Leclerc,
92131 Issy-Les-Moulineaux

14. Enseignement d'analyse des données du Conservatoire national des Arts et Métiers

Le service de la formation continue du C.N.A.M. propose 3 stages :

— Analyse des données B1 (méthodes factorielles et classification) : les 13, 14 octobre, 3, 4, 24, 25 novembre, 15, 16 décembre 1986.

— Analyse des données B2 : (régression, analyse de variance, discrimination) les 19, 20 janvier, 9, 10 février, 9, 10, 30, 31 mars 1987.

— L'analyse discriminante et ses applications.

Ces 3 stages comprenant une formation aux logiciels SAS et SPAD implantés sur le centre de calcul du C.N.A.M..

Pour tous renseignements s'adresser à :

G. SAPORTA, Professeur — Département Mathématique — Informatique
C.N.A.M., 292, rue Saint-Martin, 75141 Paris Cedex 03.

15. D.E.A. — Doctorat M.S.G. « Méthodes scientifiques de gestion » 1986-1987, Université de Paris-Dauphine

Un D.E.A. — Doctorat « Méthodes scientifiques de gestion » est organisé pour l'année scolaire 1986-1987, sous la responsabilité du professeur Bernard ROY à l'Université de Paris-Dauphine, U.E.R. 3^e cycle — Sciences des organisations.

L'objectif est de mener des recherches de caractère pluridisciplinaire visant à orienter sur des bases scientifiques (recours à la modélisation) les décisions au sein des organisations.

Contenu de l'enseignement :

- Bases théoriques des modèles et outils de la recherche opérationnelle
- Directions de recherche. Une direction au niveau fondamental et approfondi (mémoire de D.E.A.); deux directions au niveau fondamental.
- Préparation à la recherche. Enseignements au choix

Préparation d'une thèse:

Elle se prépare dans un centre de recherche.

Pour tous renseignements s'adresser au :

Secrétaire J. REY (tél. : 45-05-14-10, bureau P 617)
U.E.R., Science des organisations
Place du Maréchal-de-Latre-de-Tassigny
75775 Paris Cedex 16

16. Banque dynamique de données du Centre de recherches de l'Institut international de statistique

La Banque dynamique de données est constituée d'un archivage centralisé de données d'enquêtes à l'échelon national, informatisées, d'une qualité exceptionnelle, et provenant d'un grand nombre de pays développés et en voie de développement.

Elle est spécialement orientée vers les données d'enquêtes démographiques. La majorité des données concerne la fertilité, le planning familial, la mortalité et les variables qui y sont liées, et ces données sont comparables entre les divers pays.

La banque de données est unique en son genre grâce à l'effort entrepris pour présenter à l'utilisateur et au chercheur, travaillant avec un équipement limité, des données selon une structure optimale, accompagnées d'une documentation qui soit la plus appropriée.

Afin de permettre aux chercheurs une livraison rapide des données souhaitées, des procédures administratives standardisées ont été établies afin d'obtenir les autorisations requises par les agences nationales. Un système de gestion informatique permet de suivre la trace des données distribuées et de tous les projets d'analyse entrepris.

En plus des données, un certain nombre de logiciels appropriés sont mis à la disposition des chercheurs.

Pour compléter les divers services, une promotion active de l'analyse est apportée par des conseils gratuits sur des questions de méthodologie, par la fourniture de tableaux et d'analyses sur demande, par le parrainage d'ateliers de formation.

La Banque est une entreprise commune de l'Institut international de statistique (I.I.S.) et de l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population (U.I.E.S.P.).

Un soutien financier est fourni par l'Agence pour le développement international des États-Unis (U.S.A.I.D.).

Le travail de la Banque est dirigé par un Comité de gestion des programmes dont les membres sont D.J. van de KAA (président), W. Brass (U.I.E.S.P.), K.T. de Graft Johnson (I.I.S.), H. Leridon (UIESP), et S. Nordbotten (I.I.S.), aidés de R. Cornelius, représentant de l'agence de financement.

La Direction du Centre de recherche I.I.S. est assuré par V.K. Verma.

Pour plus d'informations, s'adresser au responsable de la Banque dynamique de données ISIRC, 428 Prinses Beatrixlaan, 2270 AZ Voorburg, Pays-Bas.