

Master's degree in public health methodology

Belgium. The Brussels Free University will organize another annual course in English from 1 October 1997 to the end of June 1998 leading to a Master's degree in public health.

The objective of this course is to provide a wide degree of autonomy in the use and communication of public health methods. Fundamentals of computer sciences, basic and advanced methods in statistics and epidemiology are developed through lectures and applications. Integration with other methods is illustrated in operational research, health planning, health services research, health strategies and demography. Participants are trained to communicate the acquired knowledge through audiovisual and computer support.

A similar course of shorter duration is also being organized in French, from 15 September 1997 to 28 February 1998, on Statistical, Epidemiological and Operational Methods in Medicine and Public Health. The objective of the course is to provide the participants with a well-balanced set of statistical, epidemiological and operational methods. Simultaneously the student gets used to computer applications in public health and medicine. The different courses include both basic knowledge and advanced methods. Pedagogical methods are interactive and exercises are planned to integrate the different lectures.

These courses are open to public health executives, including medical doctors applying epidemiological methods, decision-makers, health statisticians and research workers in the biomedical sector. To attend the courses, prospective participants must have graduated from a full university programme. Training emphasizes practical applications integrating the methods studied in the course.

- Requests for information should be addressed to: Université libre de Bruxelles, Ecole de Santé publique, Secrétariat, 808 Route de Lennik, C.P. 591, 1070 Brussels, Belgium (tel.: (32-2) 555 40 47; fax: (32-2) 555 40 49; e-mail: wsernic@ulb.ac.be).

Diplôme d'études approfondies en méthodes statistiques, épidémiologiques et opérationnelles en médecine et santé publique

Belgique. L'Université libre de Bruxelles organise un programme annuel de troisième cycle en langue française, du 15 septembre 1997 au 28 février 1998, en méthodes statistiques, épidémiologiques et opérationnelles appliquées à la médecine et à la santé publique.

L'objectif du cours est de donner aux participants un ensemble équilibré d'instruments méthodologiques en statistique, en épidémiologie et en recherche opérationnelle. Simultanément l'étudiant se familiarise avec des applications informatiques en santé publique et en médecine. Les différents enseignements comportent à la fois des notions de base et des méthodes plus avancées. Les méthodes pédagogiques mises en œuvre sont interactives et des exercices d'intégration entre les différents cours sont proposés aux étudiants.

Un cours similaire en anglais conduisant à une maîtrise en méthodes de santé publique et couvrant l'année académique (1^{er} octobre 1997 à la fin juin 1998) est organisé par l'Université. L'objectif de ce dernier programme est de fournir une large autonomie dans l'utilisation des méthodes de santé publique et la communication de ces connaissances. Les notions de base en informatique, les méthodes fondamentales et avancées en statistique et en épidémiologie sont enseignées en relation constante avec la pratique. Ces méthodes sont intégrées avec celles prévalant en recherche opérationnelle, en planification, en services de santé et en démographie. Les participants reçoivent une formation leur permettant de communiquer leurs connaissances à l'aide de supports audiovisuels et informatiques.

Ces cours sont destinés aux cadres supérieurs de santé publique, aux médecins orientés vers des approches de communauté et d'évaluation des actions de santé, aux statisticiens sanitaires, aux chercheurs scientifiques du secteur biomédical. Les cours sont ouverts aux porteurs d'un diplôme du deuxième ou troisième cycle d'études universitaires.

- Pour plus de renseignements, s'adresser à l'Université libre de Bruxelles, Ecole de Santé publique, Secrétariat, 808, route de Lennik, C.P. 591, 1070 Bruxelles, Belgique (tél.: (32-2) 555 40 47; fax: (32-2) 555 40 49; courrier électronique: mdramaix@med.ulb.ac.be).