

Master 2 de Santé Publique

SPÉCIALITÉ

RECHERCHE EN SANTÉ PUBLIQUE

2010-2011

Responsables : Laurence MEYER et Philippe BROËT - Université Paris-Sud 11

Quatre parcours sont proposés :

“BIOSTATISTIQUE” (A. Chambaz, P. Tubert-Bitter)

Modules spécifiques : Analyse Causale. Analyse des durées. Biostatistique avec R. Données longitudinales. Pharmacométrie. Modèle linéaire généralisé. Réseaux bayésiens pour les données post-génomiques. Statistique mathématique.

Modules communs : Epidémiologie descriptive et sondages. Epidémiologie étiologique. Mesure en recherche clinique et épidémiologique. Modélisation bayésienne. Recherche en... Séries chronologiques.

Modules additionnels : Algorithmes stochastiques. Estimation fonctionnelle pour la survie. Modélisation markovienne. Schémas adaptatifs pour les essais cliniques. Statistique pour la pharmacoépidémiologie. Tests multiples.

“ÉCONOMIE DE LA SANTÉ” (C. Franc, N. Pelletier-Fleury)

Modules spécifiques : Analyse de données en économie. Calcul économique appliqué aux actions de soins. Économie publique. Microéconomie.

Modules communs : Démarche statistique. Évaluation de la prévention et du dépistage. Modèles linéaires. Recherche en...

“ÉPIDÉMIOLOGIE” (B. Khoshnood, L. Meyer, I. Stücker)

Modules spécifiques : Épidémiologie descriptive et sondages. Epidémiologie étiologique.

Modules communs : Démarche statistique. Données censurées. Épidémiologie quantitative. Évaluation de la prévention et du dépistage. Mesure en recherche clinique et épidémiologique. Méta-analyse. Modèles linéaires. Modèles mixtes. Recherche en... Séries chronologiques.

Modules additionnels : Analyse Causale. Essais cliniques. Modélisation bayésienne. Statistique pour la pharmacoépidémiologie.

“RECHERCHE CLINIQUE” (S. Bastuji-Garin, P. Broët, P. Durieux)

Modules spécifiques : Diagnostic, pronostic. Essais cliniques. Évaluation des pratiques médicales.

Modules communs : Démarche statistique. Données censurées. Épidémiologie quantitative. Mesure en recherche clinique et épidémiologique. Méta-analyse. Modèles linéaires. Modèles mixtes. Modélisation bayésienne. Recherche en... Séries chronologiques.

Modules additionnels : Schémas adaptatifs pour les essais cliniques.

OBJECTIF

Former des chercheurs et spécialistes de haut niveau en Santé Publique.

CONDITIONS D'ACCÈS

Être titulaire d'un M1 ou formation jugée équivalente dans les disciplines correspondant au parcours choisi, notamment :

- Santé Publique (certaines UE requises selon les parcours)
- Mathématiques, Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, Sciences et Techniques
- Biologie avec une formation en Statistique
- Dernière année École d'ingénieur, ENSAI, ENSAE, Agro, ISUP, ENGREF
- Sciences Économiques ou Économétrie

DÉBOUCHÉS

Recherche, Enseignement Supérieur, Administration de la Santé, Agences de Santé, Établissements sanitaires et sociaux, Médecine d'intérêt collectif, Organismes publics ou privés concernés par la gestion et le financement des services de santé, Industrie (notamment pharmaceutique), Hôpitaux.

Le M2 est associé à l'École Doctorale ED 420 « Santé Publique Paris-Sud 11 - Paris Descartes »

LABORATOIRES D'ACCUEIL

Inserm, Université, INRA, IRD, CNRS, Agences

ORGANISATION GÉNÉRALE

La formation se déroule à temps plein sur une

année universitaire. L'enseignement théorique est dispensé de début octobre à janvier. La formation par la recherche est assurée par un stage de janvier à fin juin dans un laboratoire de recherche agréé par le M2. Le stage débouche sur la rédaction d'un mémoire et une soutenance devant un jury.

Sites et téléchargement du dossier de candidature :

<http://cesp.vjf.inserm.fr/M2SPR/>
<http://www.math-info.univ-paris5.fr/-Master-Sante-Publique->

Date limite de dépôt des candidatures : 11 Juin 2010

Réponse à partir du 12 Juillet 2010

COMITÉ : S. Bastuji-Garin (Paris-Est Créteil), J. Bouyer (Inserm), P. Broët (Paris-Sud 11), A. Chambaz (Paris Descartes), G. Chatellier (Paris Descartes), M. Chavance (Inserm), J. Coste (Paris Descartes), Y. de Rycke (Curie), P. Durieux (Paris Descartes), J.P. Empana (Inserm), B. Falissard (Paris-Sud 11), C. Franc (Inserm), C. Graffigne (Paris Descartes), C. Guihenneuc-Jouyau (Paris Descartes), D. Hémon (Inserm), J.P. Jaïs (Paris Descartes), B. Khoshnood (Inserm), M.C. Le Deley (Paris-Sud 11), L. Meyer (Paris-Sud 11), T. Moreau (Inserm), N. Pelletier-Fleury (Inserm), A. Spira (Paris-Sud 11), I. Stücker (Inserm), M. L. Taupin (Evry), J.C. Thalabard (Paris Descartes), P. Tubert-Bitter (Inserm), J. Warszawski (Paris-Sud 11), L. Watier (Inserm).

La Présidente de l'Université Paris-Est Créteil
 S. BONNAFOUS

Le Président de l'Université Paris-Sud 11
 G. COUARRAZE

Le Président de l'Université Paris Descartes
 A. KAHN