

Master 2 de Santé Publique RECHERCHE EN SANTÉ PUBLIQUE

Responsable : Laurence MEYER - Université Paris Sud

2019/2020

Quatre options sont proposées :

“BIOSTATISTIQUE”

(M. Sedki, 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. Tests multiples

Modules communs : Bootstrap. Modélisation bayésienne. Recherche en...

Modules additionnels : Epidémiologie descriptive et sondages. Epidémiologie quantitative. Essais cliniques. Mesure en recherche clinique et épidémiologie. Méta-Analyse. Modélisation des maladies infectieuses. Séries chronologiques.

“ÉPIDÉMIOLOGIE”

(M. Canonico, B. Khoshnood, L. Meyer)

Modules spécifiques : Épidémiologie descriptive et sondages. Épidémiologie étiologique. Modélisation des maladies infectieuses.

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. Pharmacoépidémiologie.

Séries chronologiques. Recherche en...

Modules additionnels : Analyse de données en économie. Essais cliniques. Modélisation bayésienne. Tests multiples.

“ORGANISATIONS ET SYSTEMES DE SANTÉ”

(C. Franc, O. Saint-Lary)

Modules spécifiques : Systèmes de santé. Offre et demande de soins. Calcul économique. Introduction aux méthodes en sciences sociales.

Recueil et analyse de données qualitatives. Etudes de cas.

Modules communs : Analyse de données en économie. Epidémiologie quantitative. Évaluation de la prévention et du dépistage. Modèles linéaires. Recherche en...

Modules additionnels : Epidémiologie étiologique. Evaluation des pratiques médicales. Méta-Analyse.

“RECHERCHE CLINIQUE”

(E. Audureau, S. Bastuji-Garin)

Modules spécifiques : Diagnostic et pronostic. Essais cliniques. Evaluation 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. Séries chronologiques. Recherche en...

Modules additionnels : Analyse de données en économie. Épidémiologie étiologique. Tests multiples.

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 à l'option choisie, notamment :

- Santé Publique (certaines UE requises selon les parcours)
- Mathématiques, Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, Sciences et Techniques
- Dernière année École d'ingénieur, ENSAI, ENSAE, Agro, ISUP, ENGREF
- Sciences Économiques et Sociales

DÉBOUCHÉS

Recherche, Enseignement supérieur, Administration de la 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 «Santé Publique» Paris-Saclay

LABORATOIRES D'ACCUEIL

Inserm, Université, INRA, IRD, Irdes, 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 à temps plein ou de janvier à fin septembre à mi-temps, dans un laboratoire de recherche agréé par le M2.

Le stage débouche sur la rédaction d'un mémoire et une soutenance devant le jury.

PROCÉDURE POUR 2019/2020

↳ Inscription IMPÉRATIVEMENT sur le site de Paris-Saclay
<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/admission>

Date limite de dépôt des candidatures :
25/06/2019

Réponse à partir du : 10/07/2019

Comité Directeur