



Ecole des hautes études en santé publique (EHESP)

Enseignant.e-chercheur.e

en Biostatistiques/Données de santé

Département Méthodes quantitatives en santé publique (METIS)

Poste basé à Rennes

1) Structure de l'établissement

L'École des hautes études en santé publique (EHESP) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP). Grand établissement sous la tutelle conjointe du ministère des solidarités et de la santé, et du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, l'EHESP est membre du réseau des écoles de service public (RESP), de France Universités et de la conférence des grandes écoles (CGE). Basée à Rennes, l'École est engagée dans le projet Université de Rennes (UniR). Elle dispose également d'une antenne dans le grand Paris, à proximité immédiate du Campus Condorcet.

Les quatre missions de l'EHESP sont les suivantes :

1. assurer la formation des personnes ayant à exercer des fonctions de direction, de gestion, d'inspection ou de contrôle dans les domaines sanitaires, sociaux ou médicosociaux ;
2. assurer en réseau un enseignement supérieur en matière de santé publique ;
3. contribuer aux activités de recherche en santé publique ;
4. développer les relations internationales.

Véritable plateforme pour l'enseignement et la recherche en santé publique en France et à l'international, l'EHESP est structurée selon des départements (sciences humaines et sociales / Institut du management / méthodes quantitatives en santé publique / sciences en santé environnementale) intégrés dans un projet interdisciplinaire incluant notamment des centres de recherche labellisés. L'EHESP propose des filières de formation de cadres supérieurs pour la fonction publique (Etat et hospitalière), des mentions et parcours de diplôme national de master, des diplômes de mastère spécialisé, des parcours de doctorat ainsi qu'une offre très riche de formation tout au long de la vie.

Son Projet Stratégique d'Etablissement sur la période 2019-2023 se décline selon quatre orientations majeures en matière de politique de formation, de recherche et d'expertise, de rayonnement international et de vie de campus. Cette stratégie de développement a pour objectif de répondre à des enjeux publics de santé dans trois domaines prioritaires :

- Organisation, management et performance du système de santé,
- Environnements et santé,
- Santé, populations et politiques publiques.

L'EHESP accueille 1 300 élèves, étudiants et doctorants (dont 650 diplômés chaque année) et 430 personnels (dont 90 enseignants et enseignants-chercheurs). L'École emploie plus de 1000 enseignants vacataires et professeurs affiliés. Son budget est de 60 millions d'euros.

2) Positionnement

Ce poste est affecté au département Méthodes quantitatives en santé publique (METIS). La mission de METIS est l'enseignement des méthodes quantitatives et outils pour l'utilisation de données de

santé à des fins de recherche et d'aide à la décision en santé publique. En 2022 METIS compte 12 enseignants-chercheurs et enseignants-experts représentant les disciplines scientifiques, métiers et domaines suivants : épidémiologie, biostatistiques, bioinformatique, analyse spatiale, médecine et pharmacie appliquées à la santé publique. **Le recrutement vise à renforcer les compétences méthodologiques du département dans le domaine des biostatistiques et sciences des données de santé.**

En effet, le Projet Stratégique d'Etablissement de l'EHESP sur la période 2019-2023 ainsi que son Contrat d'Objectifs et de Performance quinquennal signé avec ses deux ministères de tutelle mentionnent la volonté de l'EHESP, avec le soutien de ses ministères de tutelle, d'accroître son intervention dans le champ de l'utilisation et de l'exploitation des données en santé que ce soit dans son offre de formation ou dans ses activités de recherche et d'expertise.

3) Missions

Enseignement :

En coordination avec les autres enseignants-chercheurs de l'Ecole, l'enseignant.e-chercheur.e participera activement aux enseignements assurés par le département METIS dans différents programmes de formation statutaire, diplômante (masters) et de formation continue.

De manière plus précise, les principales activités attendues se présentent comme suit :

- Enseignement et coordination d'unités d'enseignement du *Master of Public Health* (MPH) au niveau M2. (ex : *multivariate-multidimensional analysis*). Ces enseignements doivent être dispensés en anglais sur le site parisien ;
- Participation aux enseignements dans les formations statutaires des filières État et Etablissements, des masters, des mastères spécialisés, et autres formations diplômantes de l'EHESP ;
- Participation à l'élaboration d'un parcours en Biostatistiques/Données de santé au sein de master santé publique de Rennes ;
- Développement de modules de formations en Sciences des données de santé : méthodologies statistiques avancées (modélisation, analyse multi-niveaux, prédiction, IA) à l'intention des étudiant(e)s des masters, de la formation continue, et du réseau doctoral en santé publique coordonné par l'EHESP.
- Encadrement et suivi des travaux d'élèves et d'étudiants
- Participation aux jurys des formations diplômantes

La charge d'enseignement est de 192 heures équivalent TD par an. Des déplacements sur le site parisien de l'EHESP pour l'enseignement dans le MPH sont à prévoir.

Recherche

La personne recrutée sera accueillie au sein du laboratoire pluridisciplinaire ARENES (UMR CNRS 6051) sous la direction de Jean-Pierre Le Bourhis et rejoindra l'axe 4 « Recherche sur les Services et le Management en Santé » (RSMS). Cet axe a obtenu une labellisation INSERM au 1^{er} janvier 2022 (U1309). Dirigée par Emmanuelle Leray et Nicolas Sirven, cette équipe récemment créée mène des travaux de recherche interrogeant la performance (au sens pluriel du terme) du système et des services de santé. Ainsi, les services de santé sont analysés selon différentes dimensions telles que l'accès, l'utilisation, l'organisation, la gestion, le management et le financement.

Dans un contexte d'innovations technologiques et organisationnelles, les objets spécifiques d'investigation de l'équipe incluent l'analyse des parcours de soins et d'accompagnement, l'accessibilité et l'impact des soins.

Avec un effectif de 22 enseignants-chercheurs, cette équipe de recherche est résolument pluridisciplinaire, incluant des spécialistes en épidémiologie, biostatistiques, sciences de gestion,

économie, et sociologie. Du fait de cette interdisciplinarité, les projets de recherche mobilisent des méthodes quantitatives, qualitatives ou mixtes.

En plus de mener ses propres recherches dans son champ de compétences, la personne recrutée assurera un appui méthodologique pour le traitement, la modélisation des données, ou la conception du plan d'analyse mais aussi la recherche de méthodologies statistiques innovantes, en lien avec les autres membres de l'équipe.

Renseignement recherche : Jean-Pierre Le Bourhis, jean-pierre.lebourhis@cnsr.fr

4) Qualifications et compétences requises

Ce poste est proposé à un.e candidat.e pouvant attester :

- d'une formation solide en biostatistiques et science des données de santé,
- d'une expérience pédagogique,
- d'un attrait pour le travail en équipe et le développement de travaux de recherche interdisciplinaires,
- de bonnes aptitudes relationnelles et une capacité à travailler en équipe.

Qualifications – expérience :

- Un doctorat en mathématiques appliquées en santé ou en statistiques (CNU 26), renforcé par une ou plusieurs expériences professionnelles dans le domaine des données de santé (ex : SNDS, SNIIRAM, PMSI).
- La maîtrise de anglais pour l'enseignement et la recherche est nécessaire
- Etre titulaire d'une HDR serait un atout supplémentaire

5) Informations complémentaires

Poste vacant à temps plein

Recrutement direct ou par détachement sur la base d'un contrat de droit public à durée déterminée renouvelable

La rémunération indiciaire est calculée selon le statut proposé (contractuel ou détachement fonction publique)

Lieu d'exercice : EHESP (site de Rennes) avec déplacements à Paris

Nom de la directrice du département : Sahar Bayat

Email de la directrice département : sahar.bayat-makoei@ehesp.fr

Téléphone de la directrice du département : 02 99 02 25 17

Renseignements administratifs : Marine Hamelin – marine.hamelin@ehesp.fr

Candidature (comprenant la lettre de motivation avec référence et C.V.) à envoyer à l'adresse suivante avant le 6 juin 2022 : ehesp-357202@cvmil.com