

Fiche de poste

Métier ou emploi type* : Chercheur(euse) Post-doctoral(e) <small>* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE</small>
Catégorie : A Corps : Chargé de recherche BAP (si ITRF) : Non applicable
<i>Les activités qui composent la fiche de poste sont appelées à évoluer en fonction des connaissances du métier et des nécessités de service.</i>
Présentation de Sorbonne Université
Pour transmettre les connaissances, comprendre le monde et relever les défis du 21 ^e siècle, une nouvelle université est née le 1 ^{er} janvier 2018, issue de la fusion entre les universités Paris-Sorbonne et Pierre et Marie Curie. Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire, de recherche intensive et de rang mondial. Ancrée au cœur de Paris, présente en région, elle est engagée pour la réussite de ses étudiants et s'attache à répondre aux enjeux scientifiques du 21 ^e siècle. www.sorbonne-universite.fr
Présentation de la structure (laboratoire, département de formation, service central...)
Description (missions, équipe,...) : Le postdoctorant sera recruté au sein de l'équipe-projet ESTIMIA financée par l'Institut des Sciences du Calcul et des Données de Sorbonne Université. Cette équipe comprend des membres de différentes disciplines (sociologie, physique, statistiques et géographie) appartenant à différents laboratoires et institutions. Le postdoctorant travaillera au Laboratoire de Probabilités, Statistique et Modélisation (CNRS, Sorbonne Université, Université Paris Cité). Il sera supervisé par Aurélie Fischer, Maître de conférences en Statistique à l'Université Paris Cité et chercheuse au LPSM ainsi que par Cyril Jayet, Maître de conférences en Sociologie à Sorbonne Université.
Localisation : Laboratoire de Probabilités, Statistique et Modélisation, Université Paris Cité, Bâtiment Sophie Germain, 8 place Aurélie Nemours, 75205 PARIS CEDEX 13
Missions et activités principales

Mission (raison d'être du poste) : Dans le cadre du projet interdisciplinaire ESTIMIA, le LPSM recrute un postdoctorant pour travailler sur les méthodes statistiques d'analyse des inégalités spatiales de mobilité sociale.

Durée et période : 24 mois débutant en septembre 2023.

Activités principales (10 maximum) :

L'objectif de la recherche postdoctorale sera d'étendre les méthodes actuelles d'analyse des tables de mobilité sociale pour rendre compte des variabilités spatiales et temporelles de la mobilité sociale. Les tables de mobilité sociale décrivent les flux de mobilité entre les groupes sociaux. Leurs méthodes d'analyse traditionnelle (les modèles log-linéaires sur tableaux de contingence, Goodman 1979) expliquent ces flux par les caractéristiques des groupes sociaux. Ces méthodes ne tiennent pas compte, ou difficilement, de la variabilité des caractéristiques des individus qui composent ces groupes (Breen, 1994). Il s'agit ici d'analyser ces tables en tenant compte simultanément des caractéristiques des individus qui forment les groupes sociaux et des caractéristiques de leur environnement. La recherche pourra également proposer des méthodes nouvelles d'analyse de ces tables de mobilité sociale et comparer leurs résultats aux méthodes traditionnelles.

Références

Goodman, L. A. (1979). Multiplicative models for the analysis of occupational mobility tables and other kinds of cross-classification tables. *American Journal of Sociology*, 84(4), 804-819.

Breen, R. (1994). Individual level models for mobility tables and other cross-classifications. *Sociological Methods & Research*, 23(2), 147-173.

Encadrement : -Non

Connaissances et Compétences*

La personne devra être titulaire d'un doctorat en Statistique avec de bonnes capacités en modélisation ainsi qu'un goût prononcé pour les applications.

Candidature

Nous encourageons vivement les candidats de tous les sexes, de tous horizons et de tous pays à postuler à ce poste, car nous nous engageons à promouvoir l'égalité des sexes et la diversité sur notre lieu de travail.

Pour postuler, veuillez envoyer un CV et une lettre de motivation décrivant vos intérêts de recherche et la manière dont ils s'alignent sur l'objectif de recherche du groupe à cyril.jayet@sorbonne-universite.fr et aurelie.fischer@univ-paris-diderot.fr

Date limite de candidature : 16 Mai 2023

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)