

Post-doctorant.e pour le projet EPICOV

Employeur : INSERM - CESP

Supervision : Dr Josiane Warszawski

Lieu : Hôpital Bicêtre

Contrat : CDD 1 an renouvelable

Date de début : Dès que possible

Rémunération : Selon profil et expérience

Niveau d'étude : doctorat

Cohorte nationale représentative EpiCov

EpiCov est une cohorte de santé publique lancée en mars 2020 par l'INSERM, en collaboration avec la Drees, l'INSEE et Santé Publique France. Elle associe des chercheurs en épidémiologie, sociologie, démographie, économie de l'Inserm, de l'Ined, du CNRS et des Universités Paris Saclay et Dauphine

Le premier objectif de la cohorte EpiCov est d'**estimer la séroprévalence (proportion de sujets ayant développé des anticorps anti-SARS Cov2)** avec une bonne précision au niveau départemental, d'étudier sa distribution selon les conditions d'habitat et de densité de population, et de suivre son évolution dans le temps. Epicov permet également de mesurer la fréquence des formes symptomatiques ainsi que des formes plus graves, et d'étudier le rôle des comorbidités et d'autres facteurs associés. Enfin, l'étude vise à estimer les facteurs influençant la diffusion intra-foyer.

Le deuxième objectif est d'**étudier l'effet des conditions de vie (logement, travail, sorties) et de l'adhésion aux mesures préventives sur l'exposition au risque de contamination, ainsi que l'effet de l'épidémie sur les conditions de vie** des individus (travail, santé mentale, suivi des enfants, relations familiales, violences intrafamiliales). Il s'agit également d'étudier les pratiques de recours et de non recours aux soins pour le COVID et d'autres problèmes de santé. L'étude des inégalités sociales sera l'axe central en adoptant une perspective intersectionnelle qui articule rapports sociaux de genre, de classe et d'origine.

Pour atteindre ces objectifs, un échantillon de 130 000 participants en France métropolitaine et dans les DROM (Guadeloupe, Martinique et Réunion) a été constitué.

Une première vague de l'enquête a eu lieu en mai 2020, une deuxième en novembre 2020 ; la troisième vague est envisagée mi-2021.

Missions

Le/la chercheur.se, au sein de l'équipe Epidémiologie clinique du CESP, et sous la responsabilité scientifique du Dr . Warszawski (Inserm CESP U1018), contribuera à la réalisation des objectifs scientifiques du projet EpiCov, en assurant notamment les analyses statistiques permettant de répondre aux questions de recherche, et la production d'articles scientifiques.

Profil, compétences

Titulaire d'un doctorat en épidémiologie / biostatistique ou statistique ou (ENSAI, ENSAE, ISUP, etc.), ou formation équivalente.

Compétences requises :

- Connaissances statistiques avancées
- Maîtrise des logiciels SAS (Base, Macro, Stat, Graph) et « R »
- Maîtrise du traitement des données statistiques complexes
- Maîtrise de la gestion, documentation et manipulation de bases de données
- Capacité rédactionnelle (rédaction de plans d'analyse statistique, rapports techniques d'analyse, articles scientifiques) et de communication (présentations, posters)
- Connaissance des méthodologies d'étude en épidémiologie (cohortes)
- Connaissance des Bonnes Pratiques Statistiques et des réglementations (RGPD, CNIL, données de santé, etc.). Respect des procédures qualité du centre de recherche.

Aptitudes :

- Rigueur et organisation,
- Intégrité scientifique
- Curiosité, appétence pour la recherche
- Savoir travailler en équipe pluridisciplinaire, bonnes qualités relationnelles
- Sens de la communication.
- Anglais courant.

*Merci de transmettre votre dossier de candidature (CV et lettre de motivation) à
josiane.warszawski@inserm.fr
en précisant dans l'objet : « Post-doctorat EPICOV » + votre nom et prénom.*