



Centre de recherche  
en Épidémiologie  
& Santé des Populations



## Postdoctoral Position in Epidemiology

**Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations, CESP**

**INSERM, Villejuif**

We are currently seeking to recruit a post-doctoral researcher at the CESP research center (*Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations*, Villejuif, France; <http://cesp.inserm.fr/>) to work with the “Neuroepidemiology” (director, Alexis Elbaz) and “Health across Generations” (director, Gianluca Severi) teams, in collaboration with the Inserm unit “Biostatistics, Biomathematics, Pharmacoepidemiology and Infectious Diseases, B2PHI <http://b2phi.inserm.fr/#/>” (director, Pascale Tubert-Bitter).

The aim of the project, funded by the Michael J. Fox Foundation for Parkinson’s Research, is to identify drugs that are associated with a decreased risk of Parkinson’s disease in the E3N<sup>1</sup> cohort study and may be candidates for drug repurposing. The post-doctoral researcher will also be involved in a similar project performed using data from French health databases (SNDS).

Applicants should have a PhD in Epidemiology or Biostatistics and good programming skills in SAS, Stata and/or R. Training in causal methods would be an asset, as well as previous experience with the SNDS or any other medico-administrative database.

The selected candidate will work in close collaboration with scientists with expertise in epidemiology, pharmacoepidemiology, biostatistics, and Parkinson’s disease. The position includes leading statistical analysis and manuscript writing in collaboration with the research team. The selected candidate will be encouraged to present the findings of the project at scientific conferences.

The earliest start date is September 1<sup>st</sup>, 2019, but we will consider later start dates for competitive candidates. The duration of the position is of 18 to 24 months, depending on the start date, and it will be located at CESP and Institut Gustave Roussy, Villejuif, near Paris.

Salary will be based on qualifications and experience according to the Inserm salary grid.

Applications will be considered until the position is filled. Applicants are encouraged to submit their CV, a short research statement, a preferred start date, one manuscript (published or unpublished), and the names of three references.

Please send applications and potential enquiries to Dr. Alexis Elbaz ([alexis.elbaz@inserm.fr](mailto:alexis.elbaz@inserm.fr)).

---

<sup>1</sup> <https://epidemiologie-france.aviesan.fr/epidemiologie-france/fiches/the-french-e3n-prospective-cohort-study/fre-fr>



Centre de recherche  
en Épidémiologie  
& Santé des Populations



## **Chercheur post-doctorant en Epidémiologie**

**Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations, CESP**

**INSERM, Villejuif**

Nous souhaitons recruter un chercheur post-doctorant au sein du centre de recherche CESP (Centre de recherche en épidémiologie et en santé des populations, INSERM, Villejuif, France; <http://cesp.inserm.fr/>) pour travailler avec les équipes de «Neuroépidémiologie» (directeur : Alexis Elbaz) et «Génération et santé» (directeur : Gianluca Severi), en collaboration avec l'unité Inserm «Biostatistique, biomathématiques, pharmacoépidémiologie et maladies infectieuses», B2PHI (<http://b2phi.inserm.fr/#/>, directeur : Pascale Tubert-Bitter).

Le projet, financé par la Fondation Michael J. Fox pour la recherche sur la maladie de Parkinson, vise à identifier des médicaments associés à une diminution du risque de maladie de Parkinson dans l'étude de cohorte E3N<sup>2</sup> et qui pourraient éventuellement être réutilisés dans une stratégie de repositionnement de médicaments. Le chercheur post-doctorant participera également à un projet similaire réalisé à l'aide de données provenant de bases de données de santé françaises (SNDS).

Les candidats doivent avoir une thèse en épidémiologie ou biostatistique et de bonnes compétences en programmation en SAS, Stata et/ou R. Une formation aux méthodes d'analyse causales et/ou une expérience dans l'utilisation du SNDS ou d'une autre base de données médico-administratives seraient un atout.

Le(a) candidat(e) retenu(e) travaillera en étroite collaboration avec des scientifiques ayant une expertise en épidémiologie, pharmacoépidémiologie, biostatistique et dans la maladie de Parkinson. Le poste lui permettra de mettre en œuvre les analyses statistiques et d'écrire des articles en collaboration avec l'équipe de recherche. Le(a) candidat(e) retenu(e) sera encouragé à présenter les résultats du projet lors de conférences scientifiques.

La date de début envisagée est le 1er septembre 2019, mais nous considérerons des dates de début ultérieures pour les candidats compétitifs. La durée du projet sera de 18 à 24 mois, en fonction de la date de début, et le poste sera localisé au CESP et à l'Institut Gustave Roussy, Villejuif, près de Paris.

Le salaire sera basé sur les qualifications et l'expérience selon la grille de l'Inserm.

Les candidatures seront considérées jusqu'à ce que le poste soit pourvu. Les candidats sont invités à soumettre leur CV, une brève déclaration de recherche, une date de début préférée, un manuscrit (publié ou non publié) et les noms de trois références.

Merci d'envoyer ces documents et des demandes de renseignements éventuelles au Dr. Alexis Elbaz ([alexis.elbaz@inserm.fr](mailto:alexis.elbaz@inserm.fr)).

---

<sup>2</sup> <https://epidemiologie-france.aviesan.fr/epidemiologie-france/fiches/the-french-e3n-prospective-cohort-study/fre-fr>