



OFFRE POSTDOCTORALE EN EPIDEMIOLOGIE RESPIRATOIRE

L'unité INSERM UMR-S 1168 "*Vieillessement et maladies chroniques. Approches épidémiologique et de santé publique*", située à Villejuif, près de Paris (**France**), réunit l'expertise de spécialistes en épidémiologie des maladies chroniques, en particulier la santé respiratoire et les troubles musculo-squelettiques, et la santé au travail, et de spécialistes en épidémiologie du vieillissement et de la recherche sur les services de santé (<http://www.umar1168.uvsq.fr/>). Le **groupe respiratoire** mène des recherches sur l'étiologie et l'hétérogénéité de l'asthme et de la Bronchopneumopathie Chronique Obstructive (BPCO) par une approche globale.

Une offre postdoctorale est ouverte dans le groupe respiratoire pour une durée maximale de 18 mois. Le candidat retenu effectuera des recherches dans le cadre d'un projet financé par l'ANSES (Agence française de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, <https://www.anses.fr>, Porteur du projet : Rachel Nadif).

Les objectifs spécifiques du projet sont :

- (1) d'identifier des phénotypes d'asthme basés sur des caractéristiques cliniques et biologiques par des méthodes de classification, et
- 2) de sélectionner un grand nombre de gènes par une approche «par pathways» et d'identifier ceux qui modulent les associations entre les expositions professionnelles et les phénotypes d'asthme identifiés en 1).

Le projet est basé sur l'étude épidémiologique des facteurs génétiques et environnementaux de l'asthme (EGEA, <https://egeanet.vjf.inserm.fr/>).

Le post-doctorant aura en charge la réalisation des analyses de données à l'aide de SAS et d'autres logiciels statistiques, la diffusion de résultats scientifiques et la rédaction de manuscrits pour des revues à comité de lecture.

Le post-doctorant travaillera avec Rachel Nadif (<http://www.researcherid.com/>, ID R-2876-2016) en collaboration avec M-H. Dizier et F. Demenais (Unité Inserm 946) pour l'aspect génétique, et Oriane Dumas et Nicole Le Moual pour les aspects liés aux expositions professionnelles. Le poste sera localisé à Villejuif pour toute la durée du post-doctorat.

Les candidats doivent avoir un doctorat en épidémiologie ou dans un domaine connexe. Des compétences en génétique et une expérience antérieure en épidémiologie génétique et moléculaire seront appréciés.

Début prévu en septembre 2018.

Les candidats doivent soumettre à Rachel Nadif (rachel.nadif@inserm.fr) :

- Une lettre décrivant leurs domaines d'intérêt de la recherche
- Curriculum vitae avec bibliographie
- Copies de 1 ou 2 publications récentes
- Les coordonnées de 3 personnes servant de références.