

Ingénieur.e d'études CDD 12 mois + Thèse 36 mois Chargé.e de projet en coordination d'une étude épidémiologique

Titre

Accompagnement de la mise en place et du suivi d'une cohorte prospective en population générale en santé environnementale

Contexte

Le projet de recherche *Mobilité, pollutions associées et santé Cardiovasculaire (MobiCard)* a été développé pour appréhender les relations entre les expositions environnementales en lien avec la mobilité et les paramètres cliniques cardiovasculaires, ceci afin de mieux comprendre l'influence de la mobilité quotidienne dans le développement des maladies cardiovasculaires.

L'objectif de ce projet est de monter une étude épidémiologique monocentrique de type cohorte prospective en population générale à l'échelle de l'agglomération lilloise. Au total, 400 volontaires seront recrutés en population générale au sein de la Métropole Européenne de Lille (MEL) à partir de début 2025. Toute personne majeure, résidant dans la MEL et ayant une bonne compréhension du français (C1/C2/natif) pourra se porter volontaire à partir de fin 2024.

La mobilité des participants (trajets, modes de transport...) sera suivie en continu pendant une semaine, de même que leurs activités (physiques ou non), leur exposition au tabagisme, actif ou passif, leurs expositions environnementales (polluants de l'air, bruit et température) et leurs constantes physiologiques (rythme cardiaque, pression artérielle...), à l'aide de capteurs portatifs et d'objets connectés portés. Les volontaires seront reçus en entretien au CHU de Lille au début et à la fin de cette semaine de suivi. Une seconde semaine de suivi est prévue à distance de la première (six mois après). Ce protocole générera de nombreuses données individuelles qui seront ensuite analysées à l'aide de modèles statistiques avancés.

Cette étude épidémiologique est coordonnée par Stephan Gabet (principal investigateur ; MCF en santé publique ; UFR3S-Pharmacie, Université de Lille) et Luc Dauchet (co-principal investigateur ; MCU-PH en santé publique ; UFR3S-Médecine, Université de Lille). Un résumé de ce projet, financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), est disponible ici : <https://impecs.univ-lille.fr/detail-actu/mobicard>

Description du poste

Le candidat ou la candidate sera recruté.e en tant qu'ingénieur.e d'études en CDD pour une durée maximale de 12 mois (jusqu'à l'automne 2025). Cette période permettra à la personne recrutée de s'investir dans ce projet de recherche en épidémiologie et de participer activement à sa mise en place. Il s'agira plus particulièrement d'assister l'équipe de recherche (chercheurs, praticiens hospitaliers, ARC, ingénieurs d'études) en coordonnant la phase d'épidémiologie de terrain : promotion de l'étude auprès de la population générale (tenue de stands d'information...), recrutement et suivi des volontaires (prise de contact, prise de rendez-vous, récupération des données générées lors des campagnes de mesure...) et coordination des différents acteurs impliqués (organisation de comités de suivi, rencontre des acteurs sur site...).

Tâches identifiées

- Coordination de projet de recherche : organisation de comités de suivi réguliers, rédaction de comptes-rendus, interactions avec les partenaires scientifiques, hospitaliers et institutionnels
- Recrutement et suivi épidémiologique des volontaires : promotion de l'étude auprès de la population, prise de contact, gestion logistique, soutien aux entretiens cliniques
- Gestion de bases de données : data management, gestion des serveurs de données
- Recherche et valorisation scientifique : revue bibliographique, rédaction de rapports et d'articles, participation à des congrès

Projet de thèse

Ce contrat de CDD en tant qu'ingénieur.e d'études ouvrira vers un contrat de thèse à partir de l'automne 2025 pour 3 ans. Les financements nécessaires pour cette thèse ont déjà été obtenus. Cette thèse sera réalisée sous la direction d'Anne Garat, MCU-PH-HDR en toxicologie, et co-encadrée par Stephan Gabet, MCF en santé publique. Le poste sera basé sur le campus santé de Lille, au sein de l'Unité Labellisée de Recherche IMPact de l'Environnement Chimique sur la Santé humaine (ULR 4483-IMPECS : <https://impecs.univ-lille.fr/>).

Profil recherché

Etudiant.e ayant validé un Master 2 habilité recherche en épidémiologie, en santé publique ou en biostatistiques et souhaitant mener une carrière de recherche en santé-environnement.

Un grand sens de l'organisation, un bon sens relationnel et une capacité de travail en autonomie sont essentiels. De bonnes qualités rédactionnelles, en français comme en anglais, ainsi que la maîtrise d'un logiciel de traitement de données (R, Stata...) sont de plus attendues. Une formation générale en santé (pharmacie, médecine...) ou en biologie serait un plus.

Candidature

Pour postuler, merci de transmettre un CV et une lettre motivation à Stephan Gabet (stephan.gabet@univ-lille.fr) et à Anne Garat (anne.garat@univ-lille.fr), restant également disponibles pour tout complément d'information.

Date de publication de l'offre

27/06/2024