



Titre du poste

PROJET NaturHealth | Post doctorant

Contrat

- ✓ Statut : Contractuel
- ✓ Catégorie du poste : A
- ✓ BAP et emploi-type : (https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens_iii/)
- ✓ Spécialité/domaine : Neurosciences, épidémiologie santé publique
- ✓ Contrat : CDD
- ✓ Quotité souhaitée : 100%
- ✓ Durée du contrat : 3 ans
- ✓ Date de prise de poste souhaitée : 1^{er} octobre 2024

La mission

Le contexte :

L'Université de Lyon 1, en collaboration avec 11 partenaires, coordonne le projet SHAPE-Med@Lyon (www.shape-med-lyon.fr). Le projet NaturHealth - récemment primé par le consortium SHAPeMed@Lyon dans le cadre de l'appel à projets structurant 2023 a comme objectif de comprendre les effets de l'exposition à la nature sur la santé humaine, le cerveau et la cognition grâce à une approche multidisciplinaire englobant les domaines de la santé publique, de l'épidémiologie, des neurosciences, de la géographie et de la psychologie sociale..

Ce projet collaboratif est porté par Frédéric Haesebaert ED NsCO (Neurosciences et Cognition, équipe PsyR2, CRNL Lyon) et Julie Haesebaert EDISS (Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences Santé : santé publique, Equipe Reshape Lyon). Le projet NaturHealth recrute un doctorant en Neurosciences et Cognition afin de mener un volet d'études en neurosciences et un volet épidémiologique.

Les missions principales :

- Le doctorant mènera le volet neurosciences du projet qui ciblera la compréhension mécanistique de la récupération du stress suite l'exposition à la nature. Il étudiera l'impact des écosystèmes aux niveaux physiologique et cognitif.
- Il mènera également le volet épidémiologie/santé publique qui s'appuiera sur la constitution d'une cohorte en ligne destinée à mesurer l'exposition à la nature et étudier les associations entre l'exposition à la nature, les comportements de santé, les comportements écoresponsables et l'état de santé mentale.

Activités principales de l'agent :

- Approfondissement de la revue de la littérature sur les 2 volets
- Montage des dossiers règlementaires pour les 2 volets
- Mise en place des stratégies expérimentales du volet neurosciences, recrutement des participants, passation des expériences
- Acquisition, analyse et valorisation des données expérimentales
- Montage de la cohorte en population générale à l'aide d'outils d'enquête en ligne
- Analyse et valorisation des données à l'inclusion dans la cohorte et des données de suivi à 12 mois.

Le profil recherché

Compétences attendues :

- Programmation (Matlab, Python) et analyses statistiques (R)
- Analyse du signal EEG
- Revue de littérature scientifique

Connaissances :

- Formation de base en physiologie et neurosciences ou sciences cognitives
- Bases d'épidémiologie et biostatistiques
- Cadre réglementaire de la recherche en santé
- Bases d'anglais scientifique

Savoir être :

- Proactivité
- Autonomie
- Curiosité

Emplacements du poste (*Laboratoire 1/Laboratoire 2*)

Laboratoire 1

Ville : Lyon/Bron

Composante/Service : équipe PsyR2, CRNL Lyon (site du CH le Vinatier, Bron)

Laboratoire 2

Ville : Lyon

Composante/Service : Equipe Reshape Inserm 1290 (site Rockefeller, Lyon 8)

Autres

Diplôme requis : master 2 en neurosciences ou équivalent

Logiciels ou matériels spécifiques utilisés : Matlab, Python, R

Niveau d'expérience souhaité : stages en neurosciences ou épidémiologie dans le champ de la santé

Modalités de candidature :

Date limite pour l'envoi des dossiers : 30 septembre 2024

Envoi du CV et de la lettre de motivation à :

Nom & Prénom : HAESEBAERT Frédéric

Fonction : PUPH

Adresse mail : frederic.haesebaert@ch-le-vinatier.fr