

Postdoctorat en épidémiologie

Profil de poste

Emploi-type Postdoctorat / Research fellow

BAP A (Sciences du vivant) ou E (Informatique, Statistique et Calcul scientifique)

Missions Le Centre de Recherche en Épidémiologie et StatistiqueS (CRESS, Inserm, Paris/Villejuif) recrute un postdoctorant ou une postdoctorante dynamique pour mener des **recherches épidémiologiques en lien avec l'usage des écrans chez l'enfant**. La personne recrutée sera placée sous la responsabilité du Dr Jonathan Bernard, chargé de recherche Inserm, au sein de l'équipe de recherche sur les déterminants précoces de la santé (équipe EAROH, dirigée par Dr Marie-Aline Charles).

L'équipe EAROH du CRESS est internationalement reconnue pour ses travaux sur les facteurs précoces impliqués dans le développement et la santé de l'enfant. Ces recherches s'appuient notamment sur **deux études épidémiologiques de plusieurs milliers d'enfants suivis depuis la naissance** : la cohorte mère-enfant EDEN et la cohorte nationale Elfe. De plus, Dr Jonathan Bernard, entretient une collaboration de long terme avec le *Singapore Institute for Clinical Sciences* (SICS, A*STAR) et la *School of Public Health* de Singapour (SPH, *National University of Singapore*) qui pilotent l'étude de cohorte GUSTO, semblable aux études EDEN et Elfe.

La personne recrutée dédiera ses recherches au projet iSCAN, financé par l'Agence nationale de la recherche (2021-2024). Ce projet a pour objectif d'examiner l'impact de l'usage des écrans sur la santé cardiométabolique, l'adiposité et le neurodéveloppement des enfants. Il se décompose en quatre axes, dont les trois premiers sont transversaux aux trois cohortes : 1) la description de profils et de trajectoires d'usage des écrans durant l'enfance et l'identification de leurs déterminants, 2) l'examen des associations entre l'usage des écrans et l'adiposité et la santé cardiométabolique, 3) l'examen des associations avec le neurodéveloppement et le sommeil, et enfin 4) le suivi et la collecte de nouvelles données sur l'usage des écrans chez les adolescents (étude EDEN seulement). **La personne recrutée sera responsable de l'axe 1 et contribuera, selon son profil, aux recherches d'au moins un autre axe.**

Activités principales

- Concevoir et mettre en œuvre des analyses statistiques avancées
- Rédiger et publier des articles scientifiques en anglais et en français
- Présenter des résultats en conférences nationales et internationales

Activités associées

- Analyser la littérature
- Gérer et développer des bases de données
- Présenter régulièrement les travaux menés
- Contribuer à la coordination du projet via des réunions et visioconférences de travail
- Collaborer étroitement avec les investigateurs des trois cohortes
- Co-encadrer des stagiaires de niveau master

Connaissances

Connaissances approfondies en :

- Épidémiologie et santé publique
- Inférence causale
- Biostatistique, bio-informatique

Connaissances générales en :

- Pédiatrie, santé et développement de l'enfant
- Physiologie et nutrition humaine, activité physique, comportements de santé
- Psychologie du développement

Savoir-faire

- Maîtrise de la programmation sous SAS et/ou R
- Maîtrise avancée des outils informatiques

Aptitudes

- Aisance dans la communication écrite et orale, française et anglaise

- Curiosité, esprit critique et goût prononcé pour l'analyse statistique
- Autonomie et prise d'initiative
- Rigueur
- Capacité de synthèse
- Esprit collaboratif

Spécificités et contraintes du poste

- Travail sédentaire sur écran
- Collaboration à distance avec des investigateurs situés en zone/fuseau horaire UTC+8
- Déplacements occasionnels dans les laboratoires partenaires (Paris, Singapour)

Avantages

- Équipement informatique performant et mobile
- Activité partiellement télétravaillable
- Accès au catalogue des formations Inserm
- Accès au catalogue des activités du « comité d'entreprise » Inserm (CAES, CLAS)
- Restauration professionnelle subventionnée

Expérience souhaitée

- Dans des études épidémiologiques longitudinales, si possible chez l'enfant

Diplôme(s) souhaité(s)

- Doctorat en épidémiologie, santé publique ou biostatistique

Structure d'accueil et contexte

Code unité

U1153

Intitulé

Centre de Recherche en Épidémiologie et StatistiqueS (CRESS)
>> Équipe de recherche sur les déterminants précoces de la santé (EAROH)

Responsable d'équipe

Dr Marie-Aline Charles

Composition

Responsable du projet : Jonathan Bernard
Collaboration active avec les autres membres de l'équipe EAROH, et les investigateurs impliqués dans les cohortes EDEN (eden.vjf.inserm.fr), ELFE (www.elfe-france.fr) et GUSTO (www.gusto.sg)

Adresse

Hôpital Paul Brousse, 16 avenue Paul Vaillant-Couturier, 94807 Villejuif

Délégation Régionale

Paris 5

Contrat

Type

Contrat à durée déterminée

Durée

24 mois

Rémunération

Entre 2 620 et 3 007 € bruts mensuels selon expérience et grille de rémunération Inserm

Congés payés

32 jours + 13 jours de RTT par an

Prise de fonctions

Février 2021

Pour postuler :

Adressez un **CV détaillé** (incluant une **liste de travaux/publications**), une **lettre de motivation** et une **lettre de recommandation**, en précisant la référence de l'offre avant le 1^{er} décembre 2020 à Édith LESIEUX (edith.lesieux@inserm.fr) ou en cliquant directement sur le lien ci-dessous :

[>> POSTULER <<](#)