

Ingénieur Statisticien

Profil de poste

Emploi-type Ingénieur Statisticien

BAP BAP E – Informatique, Statistique et Calcul Scientifique

Missions Le/la statisticien(ne) aura pour mission d'harmoniser et de construire de nouveaux indicateurs pour deux cohortes d'enfants Françaises Elfe (www.elfe-France.fr) et Eden (eden.vjf.inserm.fr) ainsi que d'autres cohortes européennes dans le cadre du projet Européen Lifecycle (Early life stressors and life cycle health). La création de nouvelles variables indicatrices portera sur les domaines de la périnatalité, des modes de vie et de la démographie (notamment des migrations) et se fera sous la supervision de chercheurs spécialisés dans ces domaines à l'Ined et à l'Inserm.

Activités principales

- Création de codes SAS, Stata et R permettant d'harmoniser des variables en vue de l'analyse commune de plusieurs cohortes européennes
- Renseigner un catalogue de données en ligne
- Analyses statistiques descriptives, contrôle de cohérence
- Analyse de données multidimensionnelles (ACP, analyse factorielle, classification..)
- Création, gestion de bases de données

Activités associées

- Création de documents de synthèse
- Participation à des réunions de travail internationales
- Rédaction de documentation en anglais
- Présentation du travail réalisé en français et anglais

Connaissances

- Statistiques
- Traitement de données
- Logiciels statistiques SAS, Stata et R
- Langue anglaise

Savoir-faire

- Traiter des données
- Programmer avec les logiciels SAS, Stata et R
- Réaliser des analyses statistiques
- Construire et gérer une base de données
- Rédiger une documentation utilisateur en anglais
- Réaliser des synthèses
- Communiquer par écrit et oralement en anglais
- Savoir travailler avec plusieurs équipes différentes

Aptitudes

- Sens de l'organisation
- Rigueur
- Capacité de synthèse
- Aisance dans la communication
- Respect des consignes et des dates limites

Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

Déplacements pour des réunions à l'étranger en Europe
Travail sur deux sites différents : à Paris (Ined) et à Villejuif (Inserm)

Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none"> • Dans le domaine de l'épidémiologie ou disciplines connexes (démographie, sociologie quantitative, économie, etc.)
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Licence en statistique et traitement de données ou master en épidémiologie, démographie, économétrie

Structures d'accueil

Code unité	US02 ET U1153
Intitulé	Unité mixte Ined-Inserm Elfe ET Equipe 'Déterminants précoces du développement et de la santé de l'enfant', Centre de recherche en Epidémiologie et Statistiques Sorbonne Paris Cité
Responsable	Marie-Aline Charles
Composition	
Adresse	Ined : 133 Boulevard Davout 75020 Paris (principalement) ET Inserm : 16 avenue Paul Vaillant 94800 Villejuif
Délégation Régionale	Paris 5

Contrat

Type	CDD
Durée	12 mois
Rémunération	Mensuelle brute de 2150 à 2400 € selon diplôme et expérience antérieure
Date souhaitée de prise de fonctions	Janvier 2018

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation en précisant l'offre de référence xxx avant le 3 novembre à :

- Edith LESIEUX
- Email : edith.lesieux@inserm.fr