



## **STATISTICIEN D'ENQUÊTES ELFE**

**Chargé d'étude ; catégorie A**  
**Poste à pourvoir immédiatement**  
**CDD 1 an renouvelable**

### **Descriptif de l'employeur**

L'Institut national d'études démographiques (Ined) est un établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST). Il a pour mission de mener des recherches sur les différentes problématiques démographiques (fécondité et famille, santé et mortalité, migrations, ...) et d'informer le public et les chercheurs des évolutions en cours. L'Ined gère 180 agents titulaires, de nombreux chercheurs associés, des doctorants et des contractuels. L'Ined est au cœur d'un réseau de partenariats nationaux et internationaux de recherche.

Elfe (Etude longitudinale française depuis l'enfance) est une enquête scientifique dont l'objet est de suivre 18 000 enfants de la naissance à l'âge adulte pour analyser l'impact des différents facteurs familiaux, sociaux, scolaires, comportementaux, environnementaux, sanitaires ou nutritionnels sur leur développement physique, psychologique et social. Ce projet est mené en coopération, dans le cadre d'une unité mixte Ined-Inserm-EFS, par des organismes de recherche et d'autres institutions.

### **Mission**

Rattaché hiérarchiquement à la directrice de l'Unité mixte Elfe, le statisticien aura pour mission l'étude des méthodes statistiques les plus adaptées et le traitement des données de l'enquête Elfe, en collaboration avec les membres de l'Unité (chercheurs, biostatisticiens, pôle de gestion des données) et les ingénieurs de l'Ined (service des enquêtes, service des méthodes statistiques), préalablement à leur diffusion auprès de la communauté scientifique chargée de leur analyse.

### **Activités principales**

- Participation à la validation des bases de données en relation avec l'administrateur des bases de données
- Analyse de l'attrition au fil des enquêtes
- Calcul des pondérations, redressements, biais et variance des échantillons
- Construction de variables de synthèse et production de leur documentation
- Fourniture de résultats statistiques aux membres de l'Unité
- Documentation d'aide à l'analyse statistique des données Elfe pour les utilisateurs
- Assistance lors de la mise à disposition externe des données

### **Profil du candidat**

#### **Formation et expérience :**

- Master 2 ou école d'ingénieurs avec spécialisation en statistique
- Expérience souhaitée dans le domaine des enquêtes, notamment dans l'analyse de cohortes

#### **Connaissances :**

- Méthodes de sondage (théorie, applications)
- Connaissance approfondie du logiciel SAS, y compris en data management (étape DATA)
- Connaissance des techniques d'analyse de données longitudinales
- Connaissance des méthodes d'analyse multivariée
- Anglais professionnel

#### **Aptitudes :**

- Rigueur et capacité à documenter clairement le travail réalisé
- Organisation, capacité à gérer les échéances
- Capacités rédactionnelles et de synthèse
- Autonomie
- Travail en équipe

### **Contrat proposé**

CDD à pourvoir dès que possible, durée d'un an renouvelable (Localisation : Paris 20eme).

**Contact** : Merci d'envoyer votre candidature (cv et lettre de motivation) **avant le 2 mai 2017** sous la référence «Statisticien ELFE » à l'adresse électronique [catherine.guevel@ined.fr](mailto:catherine.guevel@ined.fr)