

# Ingénieur en traitement de données (F/H)

Concours externes 2024 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste - Concours n°14 – 4 postes

## 4<sup>ème</sup> poste

**Emploi-type** Ingénieur statisticien

**Corps** IE - Ingénieur d'études

**BAP** E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

**Spécialité** Statistiques

**RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)** Fonction : Ingénieur en traitement de données  
Groupe : 2  
Domaine : Laboratoire

**Affectation** **Unité de Service 2 -- Etude longitudinale française depuis l'enfance (ELFE), AUBERVILLIERS**

**A propos de la Structure** L'US2 est une unité mixte entre l'Inserm et l'Ined, localisée à Aubervilliers (93). Elle est en charge du pilotage technico-scientifique de la cohorte nationale d'enfants suivis depuis leur naissance en 2011 ([www.elfe-france.fr](http://www.elfe-france.fr)). Elfe 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.

**Missions** La personne recrutée aura pour mission la gestion des bases de données de la cohorte et participera au processus de mise à disposition de ces données aux utilisateurs. Elle sera affectée au pôle gestion des données et statistique (5 personnes) au sein de l'équipe Elfe qui comprend une vingtaine de personnes.

**Activités principales** La personne recrutée aura pour missions de :

1/ participer à la production et la gestion des bases de données collectées :

- Préparation des fichiers d'initialisation des nouvelles collectes
- Contrôle qualité des données collectées
- Production de variables construites
- Harmonisation de données avec celles d'autres cohortes
- Développement de processus automatisés de traitement des données

2/ participer au processus de diffusion et de mise à disposition de ces données :

- Participation au comité d'accès au données (2 réunions par mois)
- Extraction de bases de données spécifiques pour les projets de recherche
- Réponse aux questions des utilisateurs
- Développement d'outils de visualisation des données à destination des chercheurs
- Rédaction de la documentation
- Réalisation d'analyses descriptives.

En plus de ces missions principales, le / la candidat-e recruté-e participera aux réunions d'équipe et à la mise en œuvre des décisions prises ainsi qu'aux ateliers « métiers » organisés par France Cohortes, unité de service de l'Inserm dédiée au soutien des cohortes.

La personne recrutée pourra également participer à la gestion des applications informatiques de l'unité (gestion des accès, des droits...) et au support utilisateurs de certains outils utilisés par l'unité.

#### Connaissances

- Connaissance de langages de programmation (SAS, Python, R, SQL)
- Connaissance approfondie d'Excel /VBA
- Connaissance des normes concernant le RGPD
- Connaissance des principes de documentation des données et métadonnées
- Connaissance de systèmes de gestion de bases de données
- Principes d'utilisation d'un ETL

#### Savoir-faire

- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Construire et gérer une base de données

#### Aptitudes

- Gestion des priorités
- Sens de l'organisation
- Rigueur
- Autonomie
- Sens du travail en équipe

#### Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail sur écran
- Obligation de respecter le secret statistique et professionnel dans le cadre législatif existant
- Restauration collective

#### Expérience souhaitée

- Gestion de données d'enquêtes longitudinales en épidémiologie/démographie

#### Diplôme(s) souhaité(s)

- Master 2 orienté traitement de données en informatique, statistique, économie ou démographie

#### Diplôme requis

- Diplôme minimum de niveau 6 (anciennement II).

### Environnement de travail

#### Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

#### Activités télétravaillables

- OUI \*       NON  
\* A discuter avec le responsable hiérarchique

#### Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

**Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE\*** (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **2 510 €**

\* *Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

#### Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : [emploi.handicap@inserm.fr](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)
- Sur l'unité : US2 Étude Longitudinale française depuis l'Enfance – ELFE