

**Ingénieur support logiciels statistiques**  
**Chargé d'études 2<sup>ème</sup> catégorie, CDD 6 mois**

**Descriptif de la structure**

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. Le lieu de travail se situe à Paris 20<sup>ème</sup> arrondissement.

L'Institut est structuré en unités de recherche thématiques, et en services d'appui à la recherche. La personne sera recrutée au service Méthodes Statistiques qui assure une mission transversale de support à la recherche dans l'utilisation des méthodes et outils statistiques.

**Descriptif du poste**

- Un premier volet concernera l'activité autour des logiciels Sas<sup>®</sup> et R : Support à la programmation et à la prise en main du logiciel, activité de conseil et assistance aux utilisateurs (assistance à la programmation, optimisation des traitements et de l'environnement de travail, support des environnements SAS/Guide et SAS/Studio). Ce support utilisateurs intègrera aussi une assistance à l'importation de données.
- Un deuxième volet portera sur une assistance sur projets, pour des opérations de programmation (traitements répétés, création de variables, structuration de bases de données), dans le cadre de projets de recherche. Cette activité intègre aussi l'aide aux analyses exploratoires (statistiques descriptives, tests, analyses multivariées). Ceci pourra inclure aussi des développements spécifiques d'applications R/Shiny sur des projets actuels.
- Un troisième volet portera sur une analyse des possibilités offertes par l'outil Python, dans le cadre des recherches actuelles ou futures de l'Ined, et de juger de l'opportunité d'utiliser cet outil pour des applications spécifiques.

**Compétences**

- Bonne maîtrise du logiciel SAS<sup>®</sup> Foundation (Programmation structurée, procédures adaptées, utilisation du langage macro)
- Bonne maîtrise du langage R. La connaissance du package Shiny serait un plus
- Maîtrise du langage de programmation Python
- Maîtrise de l'anglais technique et scientifique du domaine, notamment à l'écrit.
- Capacités relationnelles et rédactionnelles.
- Première expérience du domaine de la recherche, et/ou du secteur des sciences sociales appréciée.
- Une attention particulière sera donnée à la capacité de la personne recrutée à travailler en équipe, et à son aptitude à travailler en parallèle sur plusieurs projets de recherche.

### **Diplôme minimum exigé**

- Etudes supérieures en statistiques appliquées, BAC+3 minimum (ENSAI, MASS, Licence Pro)

### **Contrat proposé**

- CDD 6 mois. Poste à pourvoir rapidement

### **Contact :**

- Merci d'envoyer votre candidature (cv et lettre de motivation sous la référence « Support Logiciels SMS » à l'adresse email : [bringe@ined.fr](mailto:bringe@ined.fr))