

**Ingénieur support logiciels statistiques H/F**  
**Catégorie A ; Chargé-e d'études 2<sup>ème</sup> catégorie**  
**CDD de 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 230 agents (personnels titulaires, des doctorants et des contractuels) ainsi que de nombreux chercheurs associés. 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 des Méthodes Statistiques qui assure une mission transversale de support à la recherche dans l'utilisation des méthodes et outils statistiques.

**Missions 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.

**Profil recherché**

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

**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.

**Modalités du contrat**

Contrat à durée déterminée (CDD) de 6 mois. Poste à pourvoir rapidement (1<sup>er</sup> mars 2019)

Localisation du poste : 133 boulevard Davout – 75020 Paris

**Contact :**

- Merci d'envoyer votre candidature impérativement avant le 15 février 2019 (CV et lettre de motivation) sous la référence « Support Logiciels SMS » à l'adresse email : [bringe@ined.fr](mailto:bringe@ined.fr)