

Assistant-e statisticien.ne – Traitement de données des projets de recherche
Catégorie A (Assistant-Ingénieur) – BAP E – Service Méthodes statistiques
Poste à pourvoir par voie de détachement ou dans le cadre d'un CDD de 3 ans

Descriptif de la structure

L'Institut national d'études démographiques, établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST), a pour mission de mener des recherches sur les différentes problématiques démographiques (fécondité et famille, santé et mortalité, migrations, etc.) et d'informer le public sur les évolutions en cours. Pluridisciplinaire par son recrutement comme par les recherches menées, l'Ined gère 230 agents au total (titulaires, contractuels, doctorants) et accueille de nombreux chercheurs associés et des invités étrangers.

Descriptif du service

Le service Méthodes Statistiques (SMS) a notamment pour missions le conseil auprès des responsables de projets de l'Ined pour les guider dans le choix des méthodes et outils statistiques adaptés à leurs problématiques, et l'accompagnement des équipes de projets dans la structuration de leurs données d'analyse. Il est composé de 9 personnes.

Missions du poste

Dans le cadre de ce service, la personne fournira une assistance de missions de courte durée pour le traitement de données de recherche, dans les domaines suivants :

- Qualité des données : Intégration de données, tests, validation de la qualité.
- Programmation : Création et recodification de variables, gestion de fichiers, création et tests de robustesse d'indicateurs.
- Production automatisée de graphiques et tableaux de bord.
- Aides aux analyses exploratoires, détection de valeurs aberrantes.

Elle mettra en œuvre le processus de structuration, qualification et documentation des données, dans le cadre d'un projet de recherche, et décrira le protocole de traitement de données utilisé à chacune des étapes. Elle sera force de proposition pour les étapes d'organisation, d'imputation et de structuration des données. Elle adaptera les données aux problématiques de l'équipe de recherche, et développera notamment des compétences de construction de fichiers longitudinaux. Elle pourra participer aux résultats d'analyse, et effectuer des présentations pour les projets auxquels elle aura contribué.

Activités

- Programmation de chaînes de traitements dans le cadre de demandes issues de projets de recherche, avec notamment pour finalités la préparation des données et la valorisation des résultats. Rédaction de documentations dédiées.
- Gestion et traitement des données (recherche, recueil, analyse, diffusion, classement, documentation, suivi) en vue de la réalisation des livrables de projets.
- Prise en charge des interventions statistiques exploratoires ponctuelles (analyses descriptives et multivariées) dans le cadre de projets de recherche diversifiés.

Valorisation des données par la mise en œuvre de représentations graphiques adaptées

Profil recherché

DUT, Licence pro dans le domaine du traitement statistique de données.

Compétences attendues :

- Maîtriser les logiciels R et Sas (Management de données, méthodologie SQL, procédures graphiques).
- Pouvoir mener en même temps des interventions sur plusieurs projets en parallèle, et avoir une bonne organisation dans son travail.
- Avoir une connaissance générale du domaine scientifique suffisante pour programmer la réalisation d'une chaîne de traitement de données
- Avoir un esprit de synthèse et savoir rédiger. Une fiche de synthèse sur les travaux effectués sera demandée pour chaque intervention.
- Maîtriser la lecture et compréhension de l'anglais technique et scientifique du domaine.
- Confidentialité : Le gestionnaire de données est soumis au secret professionnel dans le cadre des données qu'il aura à gérer.

Modalités du contrat

Poste à plein temps à pourvoir à compter du 15 octobre 2019, dans le cadre d'un détachement pour un agent titulaire de catégorie A (assistant-ingénieur) disposant impérativement d'une expérience similaire, ou dans le cadre d'un CDD d'une durée de 3 ans pour un agent contractuel.

Lieu d'exercice : Ined – 133 boulevard Davout – 75020 Paris, puis sur le site du Campus Condorcet, situé à Aubervilliers, à compter du 26 décembre 2019.

Les candidatures (CV et lettre de motivation) devront être transmises **au plus tard le 15 septembre 2019** à l'adresse e-mail suivante : arnaud.bringe@ined.fr