

## Chargé d'études – Analyse statistique Service méthodes statistiques

# Catégorie A – Chargé.e d'étude CDD de 12 mois, à partir du 01 septembre 2021

## Descriptif de l'Ined:

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. Fort de ses 11 unités de recherche, l'Ined est au cœur d'un réseau de partenariats nationaux et internationaux de recherche.

#### **Description du service :**

Le service méthodes statistiques est un des services d'appui à la recherche de l'Ined. Sa mission centrale est de fournir un support et une expertise aux équipes de recherche internes, et de proposer des activités collectives dans la valorisation de l'analyse statistique (formations, séminaires, ...).

La personne recrutée intégrera une équipe actuelle de 8 personnes dont 6 ingénieurs, service de support interne aux équipes de recherche dans le domaine de l'analyse statistique, avec la mise en place de solutions dans le cadre de projets de recherches en sciences humaines et sociales.

#### Mission du poste :

Une part importante de son temps sera consacrée à une activité de support en méthodologie statistique et mise en œuvre d'analyses sur des problèmes applicatifs. Cette activité, dans le cadre de projets de recherche, consiste, face à une problématique donnée, de proposer des méthodologies ou processus opératoires adaptés, d'assurer une veille sur les possibilités des différents outils à disposition (R, Stata, Sas), et d'assurer l'aide auprès des utilisateurs à leur mise en œuvre et à l'interprétation des résultats. Elle implique une expertise dans le cadre de techniques de modélisations, avant tout dans le cadre de techniques économétriques et modèles de durée. D'autres domaines de la statistique pourront être abordés en fonction des demandes (analyse bayésienne, imputation de données manquantes ...).

#### Activités :

- Prendre en charge, seul ou en équipe avec un statisticien senior des demandes d'analyse statistique issues des demandes des projets de recherche. Ainsi, il pourra être amené à étudier tout particulièrement les modèles de régressions sur données qualitatives, modèles économétriques, ou sur données longitudinales. Ceci peut impliquer d'élaborer des notes d'analyse sur des problèmes méthodologiques ou applicatifs logiciels ponctuels.
- Assurer une mise en œuvre dans la structuration et la cohérence des données en fonction du type d'analyses statistiques à produire.

- Participer aux formations dispensées par le service, ainsi qu'à l'alimentation de pages méthodologiques dans les pages du site internet dédié.
- Participer aux activités liées aux utilisations du logiciel Stata.

### Profil du / de la candidat.e :

- Diplôme souhaité: Bac + 5 (formation en Statistiques ou formation en Sciences sociales ayant une composante mathématique/statistique/). Le cas échéant, une expérience en statistique appliquée en sciences sociales pourra être appréciée.
- Le poste est ouvert à des candidat.e.s nouvellement diplômé.es.
- Connaissance d'au moins un logiciel statistique (R, Python ou Sas par exemple). La connaissance du logiciel Stata serait un plus dans l'évaluation de la candidature.
- Avoir si possible une expérience du domaine de la recherche, et/ou du secteur des sciences sociales.
- Avoir un esprit de synthèse et savoir rédiger.
- Maîtriser l'anglais technique et scientifique du domaine.
- La connaissance des techniques de travail collaboratif (GiT, GitHub) et/ou le cas échéant de la technologie Shiny serait un plus

#### Modalités du contrat :

- Le poste proposé est un plein temps à pourvoir à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2021, dans le cadre d'un CDD de 12 mois.
- Lieu d'exercice : Ined Site du Campus Condorcet à Aubervilliers (Métro ligne 12 : station Front Populaire).
- La rémunération est établie selon le barème de rémunération des personnels contractuels à l'Ined, en fonction de la durée de l'expérience professionnelle acquise en lien avec les missions du poste (minimum 2 451€ brut mensuel).

#### Pour postuler:

Les candidatures complètes doivent être envoyées par email, avec le titre « Ingénieur analyste Sms » à <u>recrutements@ined.fr</u>, en mettant Arnaud Bringé, responsable du service Méthodes Statistiques en copie du message (bringe@ined.fr) , **au plus tard le 01 juillet 2021**