

Statisticien d'enquêtes
Catégorie A ; CDD de 3 ans ou détachement (ingénieur d'étude / attaché.e)
Poste à pourvoir immédiatement

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, etc.) et d'informer le public et les chercheurs des évolutions en cours. L'Ined compte 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.

Description du service :

Le service des enquêtes et sondages (SES) est un des services d'appui à la recherche de l'INED. Ses missions centrales s'articulent autour des activités de collecte de données, quantitatives comme qualitatives, depuis la conception de questionnaires et des plans de sondages jusqu'à la mise en forme finale des fichiers de données. Le service mène également une réflexion méthodologique et une veille sur les protocoles et les techniques innovantes en matière d'enquêtes en sciences sociales. Enfin, il s'occupe de la mise à disposition des enquêtes de l'INED au sein du Réseau Quetelet et de données produites dans le cadre d'infrastructures de recherche européennes en sciences sociales.

Le SES comprend habituellement deux statisticiens d'enquête, l'un des postes étant actuellement vacant.

Mission :

En collaboration avec les équipes de recherche et les autres membres du service, le titulaire de ce poste de statisticien d'enquêtes aura pour mission :

- en amont des enquêtes, de concevoir les plans de sondage adaptés aux problématiques de recherche (constituer éventuellement des bases de sondage), les optimiser, puis tirer les échantillons correspondants ;
- au cours des enquêtes, de réaliser le suivi statistique de la collecte ;
- en aval des enquêtes, de calculer les coefficients de pondération, en tenant compte du plan de sondage, des non-réponses, des sources externes disponibles pour un calage sur marges, etc. ;
- d'analyser la qualité des données recueillies ;
- de venir en appui de traitements des données d'enquêtes en cas de besoin (apurement, préparation de la mise à disposition, etc.).

Activités principales :

- Élaborer et calibrer les plans de sondage en fonction de la problématique spécifique de chaque enquête ;
- Préparer les bases de sondages et tirer les échantillons ;
- Calculer les pondérations en appliquant les méthodes de « redressements » de données d'enquête : correction de non-réponse par groupe homogènes, post-stratification, calage sur marges, etc. ;
- Rédiger des notes internes documentant les opérations effectuées ;
- Décrire et analyser la qualité des données collectées : calcul d'indicateurs (taux de non-réponse, taux de refus, etc.), étude des non-réponses totales et partielles, des « effets enquêteurs », des effets du mode de collecte, etc., à l'aide de techniques statistiques adaptées (statistique descriptive, modèles logistiques, analyse factorielles ou multiniveau, etc.) ;
- Participer à la veille méthodologique et à la recherche en techniques d'enquêtes ;
- Participer à la rédaction de travaux méthodologiques et à la valorisation scientifique des enquêtes de l'Ined ;

- Participer si besoin au nettoyage/apurement des données d'enquêtes collectées, entre la fin de la collecte et la mise à disposition des données pour leur exploitation.

Ces travaux seront menés en collaboration avec et sous la direction du statisticien du service des enquêtes déjà en poste.

Profil recherché :

Diplôme souhaité : Bac + 5 (formation en Statistiques de niveau Master 2) avec une expérience professionnelle de 3 ans souhaitée.

Compétences :

- Techniques d'échantillonnage aléatoire (sondage aléatoire simple, stratification, sondages à plusieurs degrés, sondages équilibrés, sondage indirect, etc.) et de redressement des données d'enquêtes (imputation, post-stratification, correction de la non-réponse, calage sur marges) ;
- Techniques statistiques usuelles : statistiques descriptives, régressions logistiques, analyse des données, classification, etc. ;
- Maîtrise du logiciel SAS et du traitement des bases de données. Une connaissance de la macro CALMAR serait un plus ;
- Aptitude à la rédaction et à la documentation ;
- Aptitude à la veille méthodologique.

Contrat proposé

Poste à pourvoir par voie de détachement dans le corps des ingénieurs d'études/attaché-e, ou dans le cadre d'un CDD de 3 ans

Localisation : Paris 20ème jusqu'à la mi 2019, ensuite à Aubervilliers (Campus Condorcet)

Merci de transmettre votre candidature (CV et lettre de motivation) sous la référence « Statisticien d'enquêtes » avant le 15 juin 2018 délai de rigueur, à **la cheffe de service des enquêtes et sondages : gwennaelle.brilhault@ined.fr**