



Recrutement d'un·e Data Manager

CATEGORIE A - BAP - TRAITEMENT ET CONCEPTION DE BASES DE DONNEES

EMPLOI TYPE : CHARGÉE D'ÉTUDE 2ÈME CATEGORIE

CDD DE 18 MOIS

Descriptif de la structure :

L'Ined 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 environ 250 agents (titulaires, contractuels, doctorants ...) et accueille de nombreux chercheurs associés. L'Ined est au cœur d'un réseau de partenariats nationaux et internationaux de recherche.

Missions du poste :

Le / la *data manager* (ingénieur.e d'étude) prendra part à un projet de recherche financé par l'Agence Nationale de La Recherche en cours, porté par Lidia Panico (Science Po) dont l'Ined est partenaire. L'objectif principal du projet est d'analyser l'impact de la pollution sur le développement et la réussite scolaire des enfants en France. Les analyses reposeront sur des données de panel comme la cohorte Elfe (Etude Longitudinale Française depuis l'Enfance), les panels d'élèves de la DEPP, des données du recensement de la population française et des données sur la pollution de l'air. Pour tenir compte au mieux de l'environnement socio-économique dans lequel se développent les enfants, ces données seront appariées à des données contextuelles à des niveaux fins constitués notamment par l'Ined et la DREES.

La personne recrutée travaillera avec Giulia Ferrari et Louise Caron, ingénieure et chercheuse à l'Ined, et fera partie d'une équipe regroupant également d'autres instituts partenaires (IPP, Inserm) travaillant dans le cadre du projet ANR, en collaboration avec les producteurs des données.

Activités :

- Recensement des bases de données contextuelles disponibles, analyse et présentation de ces données : proposition d'indicateurs pertinents au sujet du projet et de processus permettant de calculer, suivre et mettre à jour les indicateurs
- Mise à jour et enrichissement de la base contextuelle « France contexte local 1975+ »¹.
 - Calcul des indicateurs existants pour les millésimes du recensement 2019-2020–2022-2023 et développement des codes permettant la mise à jour automatique à lors de la mise à disposition de futurs millésimes.
 - Intégration dans la base d'autres indicateurs contextuels à partir de données administratives, socio-économiques et d'offre d'équipement existantes

¹ Cette base permet de décrire, à travers une large gamme d'indicateurs démographiques et socio-économiques, l'ensemble des IRIS, communes, bassins de vie, arrondissements, zones d'emploi et départements de la France métropolitaine, de 1975 à aujourd'hui. Cette base de données contient environ 400 indicateurs, principalement calculés à partir des recensements de la population française depuis 1975. Elle intègre également des indicateurs issus d'autres sources administratives, telles que la Base Permanente des Équipements, les indicateurs de revenus, de pauvreté et de niveau de vie, ainsi que les indicateurs d'accessibilité potentielle localisée.

- Calcul des nouveaux indicateurs contextuels à partir des données du recensement de la population française pertinents avec les objectifs du projet.
- Appariement de la base d'indicateurs contextuels avec les données de la cohorte Elfe (Etude Longitudinale Française depuis l'Enfance) et les panels d'élèves de la DEPP, à travers le code géographique du lieu de résidence.
- Selon la nécessité, appariement de données INSERM sur la pollution.
- Calcul des vingtiles de distribution des indicateurs
- Contrôle de la qualité des données appariées, harmonisation des variables géographiques, création de variables auxiliaires, mise en place de processus de contrôle automatique
- Rédaction de la documentation technique sur les traitements effectués et de la documentation à destination des équipes de recherche souhaitant utiliser ces données. Valorisation à travers un *data paper*.
- NB : compte tenu de la confidentialité de données traitées, les opérations de mise à jour, enrichissement et d'appariement seront effectuées dans la bulle sécurisée du CASD

Profil du/ de la candidat.e :

Formation

- Diplôme de niveau bac +5 (master ou diplôme d'ingénieur) dans en démographie, sciences sociales ou politiques, mathématiques appliquées à ces domaines, incluant une formation spécifique en *data management*
- Le poste peut s'adresser à un.e jeune diplômé.e

Compétences attendues

- Maîtrise de la gestion de bases de données et de l'analyse statistique
- Maîtrise de logiciels de traitement de données indispensable (STATA et R)
- Expérience dans l'appariement entre bases de données et dans l'utilisation des données longitudinales, complexes ou comparatives indispensable
- Capacité à rédiger des documents techniques -data papers - en anglais et en français
- Anglais écrit
- Intérêt pour le travail de recherche et le thème du projet
- Autonomie dans le travail, aptitude à travailler en équipe et qualités relationnelles
- Bonne organisation
- Capacités de synthèse et rédactionnelles

Informations générales

DATE DE PRISE DE FONCTION	A partir du 16 juin 2025
DUREE (CDD)	18 mois
TEMPS DE TRAVAIL :	Temps plein (1 607h/an) - 37h55 par semaine 32 jours de congé annuel et 10 RTT
REMUNERATION	A partir de 2573€ brut par mois ; Selon grille de rémunération interne et expérience
LOCALISATION	Site du Campus Condorcet 9 cours des Humanités à Aubervilliers Métro ligne 12 : Front populaire
AVANTAGE	Restaurant d'entreprise – Association du personnel – QVT Cadre verdoyant au sein d'un campus moderne

Modalités de candidature

DATE LIMITE DE CANDIDATURE	Le 8 mai 2025
MODALITES DE CANDIDATURE	Envoyer CV et lettre de motivation (avec un détail sur l'expérience / les expériences d'appariement, deux pages maximum) Sous la référence « Data manager » A : giulia.ferrari@ined.fr et recrutements@ined.fr <u>Toute candidature incomplète ne sera pas examinée.</u>