

**Post-doctorant.e – Chargé.e d'études – Analyste de données /  
Research Officer - Data scientist**

Catégorie A ; CDD de 14 mois

Poste à pourvoir à partir d'octobre ou novembre 2020

**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 240 agents au total (titulaires, contractuels, doctorants) et accueille de nombreux chercheurs associés et des invités étrangers. L'Ined est au cœur d'un réseau de partenariats nationaux et internationaux de recherche.

**Contexte du poste**

Dans le cadre du projet Big\_Stat financé par l'Agence nationale de la recherche, l'équipe de recherche a accès à des données massives produites par l'Insee, principalement l'Échantillon démographique permanent (EDP) et les fichiers qui l'alimentent : recensement, données fiscales issues des impôts sur le revenu et la taxe d'habitation, données sociales produites par la Cnaf, fichier électoral.

Le projet inclut de nombreux collègues de l'Insee et des universités. La mise en commun des expériences, des programmes informatiques de traitement, des variables créées lors des analyses, est au cœur du projet. L'échange d'expériences issues de l'exploitation de ces fichiers par les membres du projet permet d'évaluer la qualité statistique des fichiers et de la documenter, et d'analyser les forces et faiblesses de chaque source. L'utilisation de méthodes adaptées aux données massives complètera ces analyses pour aboutir à un diagnostic global sur les fichiers et des propositions pour leurs corrections ou mise en cohérence. Le projet comprend aussi des actions de formation, auxquelles la ou le candidat-e pourra participer.

Le poste est rattaché à l'unité de recherche Fécondité, familles, conjugalités et au service des Méthodes statistiques, dans le cadre du groupe mis en place sur l'utilisation des données administratives pour la recherche.

**Missions du poste**

La personne recrutée travaillera sur les situations socioéconomiques et familiales des jeunes adultes. Les méthodes d'analyse des données massives (data mining, analyses de cohérence) pourront être utilisées pour valider et comparer les sources (Échantillon démographique permanent, recensements, données fiscales, données salariales).

Des collaborations avec des membres du projet qui travaillent également sur les situations des jeunes adultes sont possibles.

La personne recrutée participera avec le responsable du projet, et en collaboration avec le service des Méthodes statistiques et la direction des Relations internationales et des partenariats de l'Ined, à la bonne marche et l'administration du projet : aide à l'inscription des nouveaux membres au CASD, aide aux utilisateurs pour se familiariser avec les données, échanges entre les équipes, organisation des réunions, alimentation des sites dédiés, rapports à l'ANR. Elle pourra participer aux actions de formation.

Conformément à la politique de l'Ined, la personne recrutée consacrera 20% de son temps à ses propres travaux : poursuite, publication ou valorisation de travaux antérieurs, travaux personnels de recherche, prospective de recherche d'emploi.

**Profil du candidat / de la candidate :**

La personne devra impérativement disposer d'un doctorat en statistique, économie ou démographie, complétée par des travaux de recherche sur les comportements familiaux, de préférence sur les situations des jeunes adultes, en France ou en Europe.

Une formation statistique solide, de même qu'un intérêt pour les analyses quantitatives, l'utilisation de plusieurs sources de données et les données massives, sont attendus.

Une première expérience en recherche sera un plus.

**Modalités du contrat**

La personne sera recrutée en qualité de chargé.e d'études 1<sup>ère</sup> catégorie (poste de catégorie A) dans le cadre d'un CDD à plein temps d'une durée de 14 mois, à partir d'octobre ou novembre 2020.

La rémunération sera établie selon le barème de rémunération des personnels contractuels à l'Ined et en fonction de la durée de l'expérience professionnelle acquise en lien avec les missions du poste (minimum 2734€ brut mensuel).

Le poste est localisé à l'Ined sur le site du Campus Condorcet à Aubervilliers (métro Front Populaire L12).

**Modalités de candidature :**

Le dossier de candidature composé d'une lettre de candidature et d'un CV devra être transmis, avant le 25 septembre 2020, par mail adressé à Monsieur Laurent Toulemon, à l'adresse courriel suivante : [toulemon@ined.fr](mailto:toulemon@ined.fr)