

## **Postdoctorant-e – Projet COMMUNE-HisDBD**

(Collaborative Micro Mapping of UNExploited HISTorical District-Boundary Data)

### **Poste de catégorie A**

***CDD de 16 mois à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2022***

#### **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.

#### **Descriptif du projet**

Le projet COMMUNE-HisDBD vise à :

- 1)** produire le premier SIG-historique au monde restituant, année par année, de la Révolution à nos jours, les délimitations exactes de toutes les communes de France métropolitaine, en y associant les données de population et les réseaux de transports.
- 2)** Développer un modèle multimodal du réseau de transports, support de l'analyse des changements économiques et démographiques de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle à nos jours.
- 3)** Représenter et analyser à une échelle très fine quelques-uns des phénomènes démo-socio-économiques.

Enrichi d'autres informations historiques, ce SIG-H sera un outil de référence pour les chercheurs en sciences humaines et sociales.

#### **Missions du poste**

En relation avec les problématiques du projet de recherche, le-la postdoctorant-e aura pour mission d'analyser, de modéliser et de produire des données secondaires, à partir de données recueillies par l'équipe. Il s'agira notamment d'analyser des données géographiques, démographiques et économiques, de modélisations spatiales et d'analyse statistique des données spatiales.

Le-la postdoctorant-e travaillera sous la responsabilité d'Isabelle Séguy (Ined) et Alexis Litvine (l'Université de Cambridge).

La personne recrutée fera partie d'une équipe interdisciplinaire regroupant des chercheur-e-s en histoire, démographie, géographie, histoire économique, et différentes institutions (Ined, le Cambridge Group for the History of Population and Social Structure (CAMPOP) de l'Université de Cambridge ; le Laboratoire THÉMA de l'université de Bourgogne-Franche-Comté ; l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), les archives nationales et les services d'archives départementaux et municipaux). Cette équipe s'appuie par ailleurs sur un comité scientifique international (Universités de Londres et de Lancaster, UK ; Université de Gand, Belgique ; Université ouverte de Catalogne et Université de Lleida, Espagne ; Université de Californie, Irvine, USA; Université de La Rochelle, CNRS, INRA et EHESS, France).

Le-la postdoctorant-e sera administrativement rattaché-e à l'unité de recherche 11 de l'Ined « Histoire et Populations ».

### **Description des activités**

- Superviser et contribuer au travail de vectorisation ;
- Analyser les archives collectées par l'équipe, particulièrement les données pour la période 1790-1801, proposer des solutions adaptées aux cas les plus compliqués et offrir une réflexion sur la formation des communes pendant cette période ;
- Assurer une liaison régulière avec les analystes spatiaux de ThEMA, de Cambridge et de l'IGN ;
- Publier (au moins) un article avec comité de lecture avec les IP, en anglais et contribuer aux publications en cours de l'équipe.
- Contribuer à organiser des manifestations scientifiques (colloques, journées d'études, séminaires...);
- Assister aux réunions d'équipe hebdomadaires et des ateliers de projet ; en assurer les comptes rendus ;
- Rédiger des notices et rapports méthodologiques sur les opérations réalisées ;
- Valoriser et transmettre les méthodologies et les techniques ; opérer des transferts de compétences entre les partenaires du projet ;
- Créer du contenu pour les médias sociaux tout au long du programme et jouer un rôle clé dans la diffusion des résultats de la recherche en français/anglais.

### **Profil recherché**

Diplôme minimum requis : thèse de doctorat obtenue depuis moins de 3 ans.

Nous considérerons particulièrement les candidats ayant une expertise en histoire, géographie, ou bien humanités numériques et sciences de l'information géographique avec un intérêt pour l'histoire et/ou la géographie.

Expérience professionnelle requise :

- Avoir une expérience préalable en SIG (ArcGis, QGis).
- Expérience des sources de la fin du XVIIIe, début XIXe siècle.
- Notions de paléographie.

### **Compétences**

- Savoir mettre en oeuvre les méthodes et techniques des sciences de l'information géographique SIG.
- Avoir un intérêt pour les disciplines telles que cartographie historique, démographie historique, histoire économique ou analyse spatiale.
- Expérience de la gestion de grandes bases de données serait appréciée.
- Capacité à travailler et à interagir en anglais requise
  - Langue anglaise : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues) ou équivalent
  - Langue française : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues) ou équivalent
- Aimer prendre des initiatives et suggérer des méthodes de recherche innovantes

### **Qualités recherchées**

- Enthousiasme, Curiosité intellectuelle
- Autonomie et esprit d'initiative
- Rigueur, sens critique et créativité

- Sens de l'organisation, Réactivité
- Capacité de travailler en équipe et à collaborer avec des collègues de disciplines différentes
- Bonne capacité de rédaction en anglais

### **Modalités du contrat**

Poste à plein temps à pourvoir dans le cadre d'un contrat postdoctoral de droit public de 16 mois et **à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2022**. La rémunération minimale est fixée à 2734€ brut mensuel.

Lieu de travail : Ined – Sur le site du Campus Condorcet situé à Aubervilliers (métro ligne 12 : Front populaire).

Des déplacements sur le territoire national, à l'étranger et chez les différents partenaires du projet sont à prévoir.

### **Astreinte et conditions d'exercice**

Les horaires de travail peuvent varier en fonction des ouvertures des archives et en fonction des partenaires extérieurs de la recherche.

### **Contacts**

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation, un exemple pertinent de votre travail (chapitre de thèse ou article) et les coordonnées de deux personnes de référence susceptibles d'être contactées après la pré-sélection, **avant le 16 juin 2022, délai de rigueur** sous la référence « Post-doc COMMUNES » à : Isabelle Séguy [seguy@ined.fr](mailto:seguy@ined.fr) et à Alexis Litvine [adl38@cam.ac.uk](mailto:adl38@cam.ac.uk)