

Maison des Sciences de l'Homme

Unité d'Appui et de Recherche n° 2004 CNRS, Université Bordeaux Montaigne, Université de Bordeaux

L'UNIVERSITE BORDEAUX MONTAIGNE RECRUTE UN REFERENT PROGEDO

Ingénieur.e de recherche en production, traitement et analyse des données

Nature du recrutement : CDD de 18 mois (avec possibilité de renouvellement)
Emploi type : Ingénieur.e de recherche en production, traitement et analyse des données
Nombre de postes offerts : 1
Salaire brut mensuel : 2 000 à 2 200 euros (selon expérience)
Localisation du poste : Maison des Sciences de l'Homme Aquitaine (Pessac)
Date de prise de fonctions : 1^{er} février 2022

CV et lettre de motivation à adresser au plus tard le 15 janvier 2022 à :

https://extranet.u-bordeaux-montaigne.fr/rita_fo/?num_cg=86&num_form=1¶m1=PROGEDO2022

ou

drh@u-bordeaux-montaigne.fr

Missions

L'Ingénieur.e de recherche **développera la Plateforme Universitaire de Données de Bordeaux (PUD-B)**, implantée à la **Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine**.

La PUD-B s'inscrira dans le cadre de la **Très Grande Infrastructure de Recherche PROGEDO** dédiée à la production et à la gestion des données quantitatives en Sciences Humaines et Sociales. Elle visera à favoriser l'utilisation des grandes enquêtes, bases de données, indicateurs et autres données traitées de manière quantitative en SHS. Ces données sont issues des statistiques publiques françaises, européennes et internationales. Elles rassemblent des données d'enquêtes, de recensement et d'état-civil mais également des données administratives, toujours documentées, souvent géoréférencées et enrichies de métadonnées. L'accompagnement des chercheurs en SHS utilisant des données quantitatives consiste à leur apporter de l'aide à la recherche de données quantitatives, à la prise en main des données, à leur traitement logiciel et à l'analyse et à la mise à disposition d'outils pour comprendre et traiter les données.



DATA
INFRASTRUCTURE

La Plateforme Universitaire de Données de Bordeaux, destinée aux chercheurs, doctorants et étudiants, souhaite mettre en avant une spécialisation dans la **recherche de données quantitatives pour le développement d'études en sciences humaines et sociales dans le champ des études de population**. Une attention particulière sera portée dans ce cadre au projet PIA « Life Obs » portée à l'échelle nationale par l'INED et duquel PROGEDO et l'université de Bordeaux sont partenaires. L'ingénieur.e de recherche sera placé.e sous l'autorité hiérarchique de la Directrice ou du Directeur de la Maison des Sciences de l'Homme de Bordeaux (qui pourra la déléguée au Secrétaire Général) et **sous la responsabilité scientifique d'un chercheur ou enseignant-chercheur**. Il exercera ses fonctions d'appui pour l'ensemble des laboratoires SHS de Bordeaux.

Il/elle devra également **organiser des formations, séminaires, journées d'étude** et se rendre dans les différentes infrastructures d'enseignement et de recherche pour faire connaître la plateforme et ses missions. Il/elle collaborera avec les ingénieurs des laboratoires concernés. Enfin, il/elle s'intégrera dans le réseau national des ingénieurs des PUD PROGEDO et participera activement aux échanges et activités associées.

Activités principales

Animation et suivi de la PUD

- ❑ Sensibiliser le chercheur, le doctorant et l'étudiant à l'utilisation de données quantitatives
- ❑ Organiser des formations, ateliers et interventions dédiées à la recherche et au traitement des données quantitatives
- ❑ Préparer les supports de communication utiles à la valorisation des activités de la PUD
- ❑ Créer, développer et tenir à jour le portail internet de la PUD

Appui méthodologique

- ❑ Soutenir l'utilisateur de données dans l'analyse, l'interprétation et la présentation des résultats d'un traitement statistique de données quantitatives
- ❑ Participer au traitement d'enquêtes statistiques à l'appui des recherches des chercheurs et doctorants

Compétences :

- Formation en SHS de niveau doctorat exigée
 - ❑ Très bonne connaissance de la statistique et d'au moins une des disciplines suivantes : démographie, géographie ou sociologie
 - ❑ Connaissance experte des données et base de données quantitatives promues par les différents systèmes publics de statistiques français, européennes et

internationaux.

- ❑ Expérience dans le traitement des grandes bases de données quantitatives
- ❑ Maîtrise des logiciels de traitement de données d'enquête (de type R, SAS, Stata)
- ❑ Expertise en méthodes statistiques : statistique descriptive, sondage, analyse de dispersion et de corrélation, méthodes de régressions, méthodes de classification automatique.
- ❑ Connaissance générale de la réglementation et des aspects juridiques des traitements d'enquêtes et de leur exploitation
- ❑ Connaissance en data management appréciée
- ❑ Capacité à conduire un projet, élaborer et rédiger des notes d'information et autres documents de synthèse
- ❑ Capacités d'écoute et de communication
- ❑ Capacités de travail en équipe et aisance relationnelle
- ❑ Rigueur et sens de l'organisation.

Diplôme réglementaire exigé

- Doctorat ou diplôme d'ingénieur donnant accès au corps des ingénieurs de recherche
- L'ingénieur de recherche en production, traitement et analyse des données doit être titulaire d'un doctorat en sciences humaines et sociales quantitative (démographie, géographie, sociologie, économie, etc.)