Maison méditerranéenne des sciences de l'homme
Aix*Marseille université
CNRS

labex med
Les sciences humaines et sociales au cœur de l'interdisciplinarité pour la Méditerranée

INGENIEUR DE RECHERCHE EN PRODUCTION, TRAITEMENT ET ANALYSE DE DONNEES

BAP D - Sciences Humaines et Sociales

- **Contractuel – catégorie A – 1 an (renouvelable une fois)**
- **Date de prise de fonction souhaitée :** 1er mars 2018
- **Rémunération :** selon la grille de rémunération des BIATSS d'Aix-Marseille Université, environ 1600€ net

La mission

L'Ingénieur de recherche **développera la Plateforme Universitaire de Données d'Aix-Marseille Université** (PUD-AMU), soutenue par le programme LabexMed et implantée à la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme.
La PUD-AMU 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 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.
La Plateforme Universitaire de Données d'Aix-Marseille, destinée aux chercheurs, doctorants et étudiants de la région PACA, souhaite mettre en avant une spécialisation dans la **recherche de données quantitatives pour le développement d'études en sciences humaines et sociales dans l'aire méditerranéenne**.
L'ingénieur de recherche sera **sous la responsabilité scientifique d'un enseignant-chercheur** et exercera ses fonctions d'appui pour l'ensemble des laboratoires du périmètre de LabexMed et plus largement pour les laboratoires de SHS d'Aix-Marseille Université.
L'ingénieur de recherche devra **créer et tenir à jour le portail internet** dédié à la PUD d'Aix-Marseille Université. 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 et en lien avec la chargée des projets numériques de LabexMed. Enfin, il/elle s'intègrera 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-AMU

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

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 (méditerranéen notamment)
- Expérience dans le traitement des grandes bases de données quantitatives
- Maîtrise des logiciels de traitement de données d'enquête (de type SPSS, SAS, STATA, R)
- 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.

L'environnement de travail

- **Lieu d'exercice de la fonction** : l'ingénieur de recherche sera affecté à l'USR 3125-MMSH (Aix-en-Provence) qui sera son lieu de travail. Il/elle occupera un bureau dans l'espace de travail de l'Observatoire démographie de la Méditerranée (LAMES – UMR 7305).
- **Astreintes et conditions de service éventuelles :** non

La formation

L'ingénieur de recherche en production, traitement et analyse des données doit être titulaire d'un doctorat en sciences humaines et sociales.