

DESCRIPTIF DE POSTE

Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes

Référence du concours

Corps : **Ingénieur d'études**

Nature du concours : **Externe**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : « **D : Sciences Humaines et Sociales** »

Famille professionnelle : **Production, traitement et analyse des données**

Emploi type : **D2A41 - Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes**

Nombre de poste offert : **1**

Localisation du poste : **Université Bourgogne Europe – MSH Dijon – Plateforme Universitaire de Données de Dijon (PUDD)**

Renseignements et préinscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet :

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/?flg=fr>

MISSIONS :

L'ingénieur d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes sera chargé de coordonner, animer et valoriser les activités de la Plateforme Universitaire de Données de Dijon (PUDD) sous l'autorité de la Responsable administrative de la Maison des Sciences sociales et des Humanités de Dijon (MSH Dijon) et des référents scientifiques de la PUDD.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Apporter un appui méthodologique en matière de production, traitement, analyse de données et enquêtes à destination des enseignants-chercheurs, doctorants, masterants des 16 laboratoires en Sciences Humaines et Sociales (SHS) associés à la MSH Dijon :
 - Faciliter l'accès aux sources de données et enquêtes existantes adaptées aux recherches (y compris aux données soumises au secret statistique)
 - Mettre en œuvre des outils statistiques et informatiques pour la collecte, la gestion et le traitement des données dans le cadre de projets de recherche
 - Fournir un appui méthodologique au traitement, analyse et à la production de données et d'enquêtes
 - Sensibiliser aux bonnes pratiques en matière de collecte et d'utilisation des données en lien avec l'Atelier de la Donnée de Bourgogne Franche-Comté
- Participer à l'animation de la PUDD de Dijon :
 - Mettre en place des actions de formation sur les outils/logiciels d'analyse et traitement de données, (outils d'analyse statistiques, langages et techniques de programmation, méthodes quantitatives et/ou qualitatives...)
 - Participer à l'organisation d'événements scientifiques pour la promotion de la culture et des méthodes quantitatives en SHS (semaine data SHS, ateliers méthodologiques, séminaires, journées inter-PUD...)
 - Organiser des actions de sensibilisation à l'offre de service de la PUDD auprès des 16 laboratoires associés à la MSH.
- Participer aux programmes de recherche de la PUDD impliquant :
 - Une expertise en traitement, production et analyse de données d'enquêtes
 - Une expertise en structuration et gestion de bases de données : diffusion, rédaction d'un plan de gestion de données
 - une capacité à mettre en place un protocole d'analyses multivariées des données
 - une capacité à répondre à des appels à projets en lien avec les activités de la PUDD
 - Une connaissance et accès à des données statistiques nationales et internationales
 - Un accompagnement dans la production de données d'enquêtes
 - Le développement d'outils pour la collecte et l'archivage des données
- Participer à la gestion des activités développées au sein de la PUDD :
 - Participer à l'encadrement des personnels ou stagiaires recrutés dans le cadre des projets impliquant la PUDD

- Assurer la gestion du plateau technique de la PUDD :
 - gestion des acquisitions et conditions d'utilisation des licences ou services mis à disposition par la PUDD (Nvivo, forfait espace de sauvegarde, stockage, heures de calcul, box CASD...)
- Participer à la valorisation des activités de la PUDD :
 - Participer à la diffusion des activités de la PUDD (via les outils de communications institutionnels MSH et Progedo)
 - Assurer la gestion des publications produites par la PUDD dans la collection HAL MSH - PUDD,
 - Rédiger les rapports d'activités de la PUDD
 - Participer ou animer des réseaux métiers (Progedo, Mate-shs...)
 - Assurer une veille scientifique et méthodologique sur les méthodes et outils de traitement et d'analyse de données

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Bonne connaissance des sciences humaines et sociales
- Connaissance générale du milieu et du fonctionnement de la recherche publique
- Connaissance approfondie des méthodes de traitement et d'analyse de données statistiques en SHS
- Connaissance des méthodes d'analyses qualitatives de données de recherche en SHS
- Connaissance des systèmes de gestion de bases de données
- Connaissance approfondie des méthodes de production de données d'enquêtes par sondage
- Connaissance générale de la réglementation et des aspects juridiques des traitements d'enquêtes et de leur exploitation
- Connaissance approfondie des règles déontologiques en matière de grandes enquêtes.
- Langue anglaise (B1 à B2)

Compétences opérationnelles :

- Maîtrise d'un logiciel d'analyse de données (idéalement R)
- Savoir élaborer les outils de collecte (questionnaires, entretiens...)
- Savoir exploiter une base de données
- Savoir conduire un projet
- Savoir élaborer et rédiger des notes d'information et autres documents de synthèse
- Savoir élaborer des choix et priorités, planifier des actions
- Savoir expliquer et faire partager la vision du projet
- Savoir animer une équipe projet

Compétences comportementales :

- Curiosité intellectuelle
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

Le poste sera basé à la Maison des Sciences sociales et des Humanités de Dijon (MSH Dijon) située sur le campus de l'Université Bourgogne Europe, 6 Esplanade Erasme, 21000 Dijon. L'ingénieur-e sera affecté-e à la Plateforme Universitaire de Données de Dijon (PUDD). La PUDD est une composante de la plateforme Humanités Numériques de la MSH, plateforme labellisée par le réseau National des MSH et le COS plateformes Bourgogne Franche-Comté. Les Plateformes Universitaires de Données prolongent l'action de l'Infrastructure de Recherche (IR*) PROGEDO en Région. La PUDD accompagne les chercheurs, doctorants et étudiants de Master en Sciences Humaines et Sociales (SHS) dans leurs projets de recherche reposant sur la collecte, l'analyse, le traitement ou la production de données quantitatives ou d'enquêtes. Elle est donc au service des seize laboratoires en SHS du Grand campus dijonnais. La PUDD développe également des partenariats avec le monde socio-économique par le biais des conventions de prestations ou des collaborations de recherche, mettant ainsi en place des dispositifs permettant de soutenir les actions de valorisation de la recherche.