



Offre de stage

Création, mise en forme et traitement de données quantitatives

Lieu d'accueil

La Plateforme Universitaire de Données de Lille (PUDL) est située à la Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société (MESHS), 2 rue des canoniers à Lille.

Supervision

Ada Chmilevschi – l'ingénieure d'études de la PUDL– coordonnera les actions du/de la stagiaire, sous la surveillance de la responsable de la PUDL, Héroïse Petit.

Modalités

Prise de poste au mois de mai pour un stage rémunéré de 4 mois. Adaptation du télétravail en fonction du contexte. Le/la stagiaire sera accueilli-e au bureau de la PUDL où il/elle disposera d'un poste fixe de travail. Un ordinateur portable sera mis à sa disposition pour le télétravail qui pour l'instant est fixé à quatre jours sur cinq. L'ingénieure d'études sera présente pour coordonner les activités.

Contexte

La Plateforme universitaire de données de Lille (PUDL) est une plateforme de soutien aux recherches quantitatives en sciences humaines et sociales. Ses services sont destinés aux enseignant·e·s, chercheur·e·s, doctorant·e·s et étudiant·e·s en sciences humaines et sociales des laboratoires affiliés à la Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société.

Elle est investie de **deux missions** :

- ✓ Premièrement, soutenir et favoriser les recherches s'appuyant sur des données quantitatives en sciences sociales ;
- ✓ Deuxièmement, sensibiliser à l'usage des données quantitatives disponibles au niveau national et international.

Elle réalise ces missions à travers différentes **actions** :

- ✓ **Collectives** : organise des formations sur l'accès aux données, sur les logiciels et les méthodes d'analyse de données, des journées d'étude sur les grandes enquêtes nationales et internationales ;
- ✓ **Individuelles** : informe et soutient les enseignant·e·s, chercheur·e·s, doctorant·e·s dans les démarches d'identification et d'accès aux données, met à disposition de ressources matérielles et financières pour accéder aux données identifiantes, pour s'informer sur les données et les enquêtes, pour participer à des événements liés aux données ;
- ✓ **Transversales** : informe la communauté scientifique des Hauts-de-France sur les services qu'elle met à disposition, communique sur les nouvelles sources de données disponibles, sur les enjeux liés aux données et sur les événements liés aux données.

Missions du stage

- ✓ Travailler sur l'utilisation de bases de données dans des cours de statistique, notamment sur la création d'études de cas pour les cursus de master ou d'exercices pour les licences, l'idée étant que les supports soient créés à partir de base de données réelles et accessibles gratuitement.
- ✓ Constituer une base de données issue de fichiers administratifs et préparer cette base de données pour l'analyse statistique (nettoyage, recodages, construction de dictionnaire de variables) afin de la mettre à disposition de la communauté scientifique ;
- ✓ Utiliser LimeSurvey pour créer, mettre en forme et analyser des questionnaires ;
- ✓ Réaliser des tutoriels pour l'utilisation de logiciels d'analyse statistique (exemple R), pour l'accès aux données *via* les diffuseurs de la statistique publique, ou l'exploration sur NESSTAR des données disponibles en ligne ;
- ✓ Réaliser un répertoire/une cartographie des ressources existantes sur l'apprentissage du logiciel R avec packages, méthodes, par niveau des prérequis.

D'autres tâches de communication ou d'organisation pourraient s'y ajouter en fonction des circonstances, de vos souhaits et de votre charge de travail.

Profil recherché

La personne recrutée doit :

- ✓ Être inscrit-e en deuxième année de master en sciences sociales : sociologie (exemple ENSP), économie, économétrie, SIAD, MIASHS, sciences politiques...
- ✓ Être familière de logiciels et langages de traitement statistique – R, SAS, SPSS, SQL – ainsi que des outils de rédaction et de présentation – Pack Office ou équivalent ;
- ✓ Être à l'aise en communication écrite et orale, maîtriser la grammaire et l'orthographe. La connaissance de l'anglais aidera le/la stagiaire dans ses missions ;
- ✓ Savoir travailler en équipe, avoir envie d'apprendre et savoir poser des questions en cas de difficulté ;
- ✓ Faire preuve de rigueur et de sens de l'organisation.

Pour candidater

Envoyer un CV et une lettre de motivation (une page pour chaque) avant le 23 avril à pudl@meshs.fr. Utiliser la même adresse pour toute question relative au stage.