

Offre d'emploi : Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données

Type de contrat : CDD	Type de poste : IGE	Formation requise : Bac + 5 : Master Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales
Durée du contrat : Un an	Rémunération : Catégorie A en fonction de l'expérience, sur la base de la grille de l'enseignement supérieur et de la recherche,	Prise de fonction : Dès que possible

L'Université de Lyon (UdL), communauté d'Universités et d'établissements, regroupant 12 établissements d'enseignement supérieur de Lyon Saint Etienne recherche un.e Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes.

DESCRIPTION DU POSTE

Le/la candidat.e exercera ses missions au sein du LabEx IMU

Organisation du travail : 37h

Temps complet

Lieu de travail principal : Domaine Scientifique de la Doua - Bâtiment ATRIUM, Boulevard du 11 novembre 1918, 69100 VILLEURBANNE

Missions principales :

Dans le cadre de la mise en place de la plateforme CAPIMU portée par le LabEx IMU, est lancée une étude quantitative et qualitative s'appuyant sur les données de la recherche. Ce projet associe des chercheur.e.s en sciences des données, en sciences de l'information et de la communication, et en sciences sociales. L'objectif de cette étude est de contribuer à un chantier de capitalisation scientifique permettant une meilleure analyse des recherches produites ainsi qu'un positionnement prospectif plus stratégique. En appui à ce projet, l'ingénieur d'études consistera sera en charge de la conception, la réalisation et le peuplement d'une base de données ainsi que de la conception des protocoles de collecte et de traitement des données.

Mission 1 : Concevoir une démarche et un protocole adapté à la valorisation des recherches IMU

Conception et architecture d'une base de données

Collecte et traitement de données hétérogènes en vue d'une exploitation quantitative conjointe à une exploitation qualitative

Documentation de la base de données

Mission 2 : Modéliser et mettre en œuvre un livrable sous la forme d'un système d'information opérationnel

Elaboration d'un cahier des charges répondant aux besoins de la structure

Gestion du projet informatique

Adapter les techniques aux particularités des données

Mission 3 : Former à l'utilisation de l'outil et accompagner les usagers dans l'exploitation et la visualisation des résultats

Rédaction de rapports méthodologiques et de tutoriels à destination des usagers du projet et d'usagers potentiels (transfert de l'outil dans le cadre d'autres structures de recherche)

Mission 4 : Mise en opérationnalisation de la base de données

Travail en collaboration avec l'animation scientifique du LabEx IMU pour alimenter la base de données et la réflexion sur la pluralité scientifique des recherches.

PROFIL RECHERCHE

Savoirs :

Formation Master en Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales ou équivalent

Très bonne connaissance des méthodes et outils de traitement et analyse de données

Une connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche serait appréciée.

Savoir-faire :

Maîtrise des logiciels et des systèmes de gestion de base de données (SGBD)

Bonne maîtrise de l'anglais.

Savoir être :

Goût pour le travail en équipe

Grande autonomie

CANDIDATURES

Renseignements sur le poste : Melanie.Atrux-Tallau@universite-lyon.fr

Envoi des candidatures : lettre de motivation + CV exclusivement par e-mail avant le 18/12/2017 minuit à isabelle.diraimondo@insa-lyon.fr + isabelle.lefort@univ-lyon2.fr