



Offre de stage-recherche – 6 mois

Encadrant principal : Fabien Labarthe, Maître de conférences en Sciences de l'information et de la communication, Télécom Saint-Etienne, Université Jean Monnet

Laboratoire concerné : ELICO, Équipe de recherche de Lyon en Sciences de l'information et de la communication

Niveau de formation visé : Master 2

Discipline concernée : Sciences de l'information et de la communication, sciences sociales

Durée du stage : 6 mois

Début du stage : février 2024 - août 2024

Lieu : Université Lumière Lyon 2 Campus Porte des Alpes (Bron), et Télécom Saint Etienne Université Jean Monnet (Saint Etienne), possibilité de télétravail en dehors des temps d'enquête qui seront à définir.

Présentation du projet :

Le stage s'inscrit **dans le cadre du [projet ANR BI4People](#)** porté par le laboratoire ERIC (Entrepôts, représentation et ingénierie des connaissances), en partenariat avec les laboratoires IRIT (Institut de recherche en informatique de Toulouse, UMR 5505), LIFAT (Laboratoire d'informatique de Tours) et **Elico (Equipe de recherche de Lyon en sciences de l'information et de la communication)**. S'ajoutent à ce consortium, l'entreprise TRIMANE qui possède un département R&D en Big Data et un partenaire non-académique : TUBA à Lyon. Ce projet ANR vise à fournir une plateforme de « business Intelligence » (BI) collaborative et accessible à un large public non spécialiste : petites entreprises, associations, journalistes ou citoyens. Outre l'objectif de rendre accessible au grand public un outil de BI, l'originalité du projet réside dans les questions de recherche spécifiques qu'il soulève, à la fois dans le domaine informatique (intégration de données hétérogènes, modélisation multidimensionnelle) et dans le domaine des usages (appropriation des interfaces graphiques et des visualisations de données par des utilisateurs ordinaires). **C'est sur ce second point que le (ou la) stagiaire recruté.e est appelé.e à intervenir par la mise en œuvre d'une enquête de terrain auprès de non-experts des données numériques.**

Missions :

- Participation aux réunions de l'équipe pour la définition du protocole d'enquête
- Participation à la réalisation de l'enquête qualitative
- Participation au traitement des données
- Production d'une analyse, sous forme d'une typologie des figures d'utilisateur·ères non-expert·es de la datavisualisation
- Rédaction d'un mémoire ou d'un rapport de recherche
- Participation le cas échéant à la rédaction d'un article scientifique

Compétences attendues :

- Connaissance des enjeux sociaux des données numériques, intérêt pour l'informatique et les visualisations de données.
- Maîtrise des méthodologies d'enquête qualitatives (entretien, observation). La maîtrise des outils de traitements quantitatifs est un plus
- Intérêt pour le domaine de la recherche scientifique
- Capacité à travailler en collectif, sens du relationnel et intelligence des situations
- Savoir travailler en pluridisciplinarité et collaborer avec des partenaires non-académiques.
- Autonomie et aisance rédactionnelle
- Un ordinateur sera mis à disposition ainsi que les outils logiciels nécessaires.

Le stage est gratifié selon le taux minimal en vigueur.

Le dossier de candidature est composé comme suit :

- Un CV
- Une lettre de motivation
- Mémoire ou projet de recherche de M1

Ces documents sont à envoyer conjointement à :

Fabien Labarthe : fabien.labarthe@univ-st-etienne.fr

Julia Bonaccorsi: julia.bonaccorsi@univ-lyon2.fr