



Maison^{DES}
Sciences
de l'Homme
EN Bretagne

Poste d'ingénieur d'études : Ingénieur·e en traitement et analyse de corpus textuels

Contexte de travail

La Maison des sciences de l'homme en Bretagne (MSHB) recrute par voie contractuelle un·e ingénieur·e en traitement et analyse de corpus textuels.

La Maison des sciences de l'homme en Bretagne est une unité d'appui et de recherche (UAR 3549) qui fédère les unités bretonnes de recherche en arts, lettres, langues et sciences humaines et sociales. Elle est membre du Réseau national des Maisons des sciences de l'homme (RnMSH) et compte six tutelles : le CNRS, l'EHESP, l'Université de Bretagne Occidentale, l'Université Bretagne Sud, l'Université de Rennes 1 et l'Université Rennes 2.

Le poste ouvert au recrutement s'inscrit dans le cadre de la plateforme Humanités numériques, l'une des trois plateformes technologiques de la MSHB.

La plateforme Humanités numériques apporte un soutien aux 40 équipes en SHS fédérées par la MSHB dans leurs usages du numérique et leurs pratiques de production et de traitement de données qualitatives. Elle structure en région des initiatives de recherche en humanités numériques, à travers notamment la programmation d'un séminaire annuel. Il s'agit d'un point relais vers les services de l'infrastructure de recherche (IR*) Huma-Num.

Ce recrutement est organisé dans le cadre du CPER Science Ouverte Bretagne 2022-2027, porté par la MSHB avec le soutien de ses établissements tutelles et de la Région Bretagne.

L'ingénieur·e en traitement et analyse de corpus textuels travaillera, sous la responsabilité hiérarchique du directeur et de la secrétaire générale de la MSHB, fonctionnelle de la coordinatrice de la plateforme Humanités numériques qui compte actuellement deux ingénieures.

Missions

Dans le cadre de la plateforme Humanités numériques de la MSHB, l'ingénieur·e en traitement et analyse de corpus textuels contribuera à l'accompagnement des projets de recherche portés par des chercheur·ses en SHS à l'échelle régionale, sur les aspects suivants :

- Production, modélisation, analyse et visualisation de corpus, en particulier textuels ;
- Dépôt de jeux de données (tous types) dans un entrepôt de données ;
- Collecte de jeux de données sur le web.

Il·elle participera à des actions de formation et de valorisation afin de présenter auprès de la communauté scientifique les méthodes mises en œuvre dans ces projets et les résultats obtenus.

Il·elle assurera une veille scientifique et méthodologique sur les méthodes et outils de traitement et d'analyse de données.

Profil recherché

Compétences requises

- Maîtrise du langage de programmation Python et de bibliothèques spécifiques à l'analyse et au traitement de données en sciences humaines et sociales, en particulier textuelles
- Connaissances des méthodes en TAL : recherche et extraction d'informations, annotation automatique, traitement statistique de corpus
- Modéliser et intégrer des bases de données (relationnelles, graphes)
- Manipuler les formats XML et JSON
- Mettre en place un protocole de collecte de données en ligne (scraping, API)
- Rédiger une documentation technique et fonctionnelle adaptée aux besoins des équipes
- Travailler en équipe et en réseau
- Capacité d'écoute et d'adaptation

Connaissances appréciées

- Maîtrise d'un ou de plusieurs logiciels d'analyse textuelle : Gargantext, Iramuteq, TXM, etc.
- Standards et technologies du web (HTML, CSS, JavaScript)
- Standards et langages du web sémantique (RDF, SPARQL)
- Outil de gestion de version du code informatique (Git)

Informations générales

Corps : ingénieur·e d'études

Lieu de travail : MSHB – 2, avenue Gaston Berger, 35000 Rennes

Type de contrat : CDD de 12 mois avec une période d'essai de 1 mois – contrat renouvelable

Date de prise de poste : octobre 2022

Quotité de travail : temps complet

Branche d'activité professionnelle : BAP D

Rémunération : grille indiciaire des IGE de la fonction publique (indice nouveau majoré 448- soit 1709 € net/mensuel)

Niveau d'études souhaité : Bac +3 minimum

Modalités pratiques du recrutement

La procédure de recrutement se déroulera en deux étapes : une sélection sur dossier et une audition pour les candidats dont les dossiers auront été retenus.

Le dossier de candidature devra être constitué d'un CV et d'une lettre de motivation.

Ce dossier devra être adressé au plus tard le 12/09/2022 à l'adresse drh-candidature@univ-rennes2.fr

Contact : Isabelle Ganzetti-Gémin, secrétaire générale de la MSHB, isabelle.ganzetti@mshb.fr