

Ingénieur(e) d'étude pour les Humanités Numériques

Catégorie : contrat d'ingénieur un an renouvelable

- Structure de références : ObTIC – Sorbonne Université.
- N+1 de l'agent : Directeur de l'équipe projet de rattachement (Pr. Glenn ROE)
- Quotité de travail inhérente au poste : 100%
- Rémunération calculée en fonction de l'expérience et selon les grilles indiciaires en vigueur à Sorbonne Université pour les ingénieurs d'études.
- Prise de fonction: septembre 2021.
- Localisation: Sorbonne Université (campus Jussieu) et BNF.

Contexte :

L'Observatoire des textes, des idées et des corpus (ObTIC) est une équipe-projet du SCAI – Sorbonne Université, dédiée aux humanités numériques. Faisant suite à l'ancien LabEx OBVIL, l'ObTIC s'appuie sur une expertise acquise dans la production et l'édition des données, dans la conception et l'expérimentation des logiciels et des algorithmes pour les chercheurs en lettres et sciences humaines et sociales, et dans le développement de nouvelles méthodologies de recherche, fondées sur le numérique, au sein de ces disciplines.

Fonctions de l'agent :

La personne recrutée aura pour mission principale d'accompagner techniquement l'équipe ObTIC dans ses projets de recherche et d'édition, et de réaliser le développement et la maintenance de solutions autour des technologies informatiques pour les humanités numériques. Cette mission sera décomposée de la manière suivante :

- Accompagner les projets de recherche soutenus par l'équipe, notamment par le développement ponctuel de solutions d'édition numérique, de l'analyse textuelle, et de fouille de textes.
- Créer et maintenir des bases de données textuelles, iconographiques ou audiovisuelles.
- Participer à la rédaction des spécifications de projets d'édition et de fouille de textes.
- Participer à la vie scientifique de l'équipe : formations, séminaires et ateliers numériques.

Formation et compétences attendues :

Nous recherchons une personne de formation supérieure (Ingénieur, Master...), avec ce type de compétences :

- Bonne pratique des outils et technologies du Web (API, CMS, PHP, HTML, CSS, JS...).
- Maîtrise d'un langage de script (Python, Java...) et des bases de données.
- Connaissance des standards patrimoniaux (XML, TEI, IIIF...), des métadonnées et des normes d'interopérabilité.
- Autres connaissances appréciées : connaissance des outils de traitement automatique des langues et d'apprentissage automatique, édition d'archives numériques (Omeka...), moteurs de recherche (Solr ou ElasticSearch...), connaissance des bibliothèques de visualisation.

Candidature :

Le dossier de candidature (CV et lettre de motivation) sera adressé au plus tard le 09/07/2021 à :

Glenn Roe, glenn.roe@sorbonne-universite.fr

Motasem Alrahabi, motasem.alrahabi@sorbonne-universite.fr