



Maison DES  
Sciences  
de l'Homme  
EN Bretagne

## Fiche de poste : Ingénieur·e en ingénierie logicielle

### Contexte du poste

Dans le cadre du [projet REGOSO](#), « Revues du Grand Ouest : accompagnement gradué et mutualisé vers la science ouverte », l'un des 22 projets lauréats du 1<sup>er</sup> appel à projets du Fonds national pour la science ouverte (FNSO) en faveur de l'édition scientifique ouverte, la Maison des sciences de l'homme en Bretagne recrute un.e ingénieur·e en ingénierie logicielle.

### Missions

Porté par la MSHB, le projet REGOSO implique de nombreux acteurs des territoires breton et ligérien : les SCD des universités Rennes 1 et Rennes 2, la direction des systèmes d'information de Rennes 2, l'URFIST de Bretagne et des Pays de la Loire, la MSH Ange-Guépin, le Centre de recherche bretonne et celtique (CRBC - EA 4451 / UMS 3554) – Bibliothèque Yves Le Gallo à l'UBO, les Presses universitaires de Rennes.

Ce projet, prévu sur 24 mois, consiste à mettre en œuvre un accompagnement gradué et mutualisé pour un bouquet de 11 revues en sciences humaines et sociales du Grand Ouest en accès ouvert afin de leur faire gravir irréversiblement un échelon supplémentaire dans la qualité éditoriale.

Le projet est fondé sur un modèle d'édition structurée, reposant sur un ensemble de logiciels libres et de standards ouverts, qui permet d'assurer la pérennité des contenus et la qualité des métadonnées et qui tient compte des pratiques en matière de publication sur le web en SHS.

Dans le cadre du projet, l'ingénieur·e aura pour mission de mettre en place une pépinière inter-régionale de revues, comprenant un portail et, dans un premier temps, quatre sites de revues sous le logiciel [Lodel](#). Le portail ainsi que les sites des revues seront développés sous le logiciel Lodel à partir de [modèles de maquettes](#) mis à disposition de la communauté par la plateforme de revues Prairial (université de Lyon 3).

Il·elle sera amené·e également à coordonner une expérimentation sur l'éditeur de texte sémantique [Stylo](#), logiciel développé par la Chaire de recherche du Canada sur les écritures numériques, avec le soutien d'Érudit, et qui fait désormais partie des services d'Huma-Num. Il s'agira de mettre en place des feuilles de styles HTML et XML-TEI et les adapter pour permettre l'intégration de Stylo aux chaînes éditoriales de deux revues.

Enfin, 20 % du temps de l'ingénieur·e sera dédié au réseau REPÈRES (réseau de pépinières de revues scientifiques), pour la réalisation de développements autour du CMS Lodel pour la communauté, en fonction des besoins exprimés au sein de ce réseau et en concertation avec OpenEdition, portail de ressources électroniques en sciences humaines et sociales, qui a développé le logiciel.

### Activités

- Mise en place de l'infrastructure matérielle (plateforme de revues)
- Création des sites des 4 revues sous le CMS Lodel (utilisation des maquettes génériques de la plateforme de Lyon 3 Prairial)
- Maintenance informatique (serveurs, CMS) et résolutions des problèmes
- Travail avec le réseau REPÈRES sur des évolutions logicielles pour la communauté
- Coordination de l'expérimentation avec Stylo

## Connaissances requises

- Développement web : HTML, CSS, Javascript
- Programmation objet (PHP, Python)
- *Frameworks* de développement PHP (Symfony notamment)
- Langages XML et XSLT
- Bases de données relationnelles (MySQL, MariaDB) et langage SQL
- Connaissance d'un outil de *versionning* (Git)
- Connaissance de méthodes de développement logiciel (en V, agile, TDD)
- Environnement Linux, notamment dans un environnement web

## Connaissances appréciées

- Moteurs d'indexation (Solr, Elasticsearch...)
- Techniques SEO et de référencement web
- Protocole d'échange OAI-PMH

## Profil recherché

Diplôme en informatique (minimum bac+3, master ou diplôme d'ingénieur·e), avec une curiosité pour l'édition numérique, l'ingénierie documentaire et les logiciels libres.

## Environnement et contexte de travail

L'ingénieur·e travaillera en étroite collaboration avec la responsable du projet REGOSO, éditrice à la MSHB, les personnels de la DSI de Rennes 2, des SCD, les chercheurs des deux revues expérimentant Stylo, les responsables et les éditeurs des 4 revues, un·e éditeur·rice recruté·e pour le réseau REPÈRES, ainsi qu'avec les nombreux partenaires du projet.

L'ingénieur·e sera placé·e sous l'autorité hiérarchique du directeur de la MSHB et du directeur de la DSI, et sous l'autorité fonctionnelle de la secrétaire générale de la MSHB.

## Informations générales

Lieu de travail : L'ingénieur·e recruté·e partagera son temps de travail dans deux services :

- la Maison des sciences de l'homme en Bretagne, Rennes ;
- la DSI de l'université Rennes 2.

Corps : ingénieur·e d'études

Type de contrat : CDD de 14 mois avec une période d'essai de 1 mois

Date de prise de poste : à partir du 1<sup>er</sup> février 2021

Quotité de travail : Temps complet

Branche d'activité professionnelle : BAP E - Informatique, statistiques et calcul scientifique

Rémunération : selon la grille indiciaire des ingénieurs d'études, échelon 4

Niveau d'études souhaité : Bac +3

## 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 5 janvier 2021** à [drh-candidature@univ-rennes2.fr](mailto:drh-candidature@univ-rennes2.fr)

Les auditions auront lieu à la Maison des sciences de l'homme en Bretagne. Elles pourraient se tenir en visioconférence en fonction de l'évolution de la situation sanitaire.

Contact : Isabelle Ganzetti-Gémin, secrétaire générale de la MSHB, [isabelle.ganzetti@mshb.fr](mailto:isabelle.ganzetti@mshb.fr)