

**INGÉNIEUR·E D'ÉTUDES  
CHARGÉ·E DE PROJETS NUMÉRIQUES  
CDD 12 mois renouvelable – Catégorie A**

Héritière de la Bibliothèque de l'Université de Paris ouverte en 1770, la Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne (BIS) est une bibliothèque de recherche spécialisée en lettres et sciences humaines, rattachée pour sa gestion à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne. Elle accueille un public d'étudiant·e·s (à partir de la troisième année de licence) et de chercheur·se·s et enseignant·e·s-chercheur·se·s. Dotée d'un budget annuel de 3,9 millions d'euros et d'un effectif de 128 agents titulaires renforcés par des contractuel·les, elle conserve dans ses collections et propose à ses lecteurs environ 2 millions de documents, dont 17 750 titres de périodiques et 3 500 manuscrits. La bibliothèque de l'institut de géographie lui est rattachée.

Depuis 2017, elle est bibliothèque délégataire du réseau CollEx-Persée pour l'histoire, la géographie, la philosophie et les sciences de l'Antiquité. Elle propose également de riches collections de littérature. La BIS développe une politique ambitieuse de valorisation de ses collections et d'accompagnement à la recherche.

La BIS mène des programmes de numérisation et diffuse ses collections numérisées sur sa bibliothèque numérique NuBIS. Elle porte des projets scientifiques et documentaires en lien avec des chercheurs (constitution de bases de données, mise en place de référentiels), et est partenaire de projets d'humanités numériques. Ces projets sont coordonnés ou menés au sein du service transverse de la valorisation numérique des collections et du soutien à la recherche (SERVAL). Le présent poste sera rattaché à ce service, en responsabilité avec la coordinatrice scientifique IST du projet PRET19, responsable du département du développement des collections à la BIS (DDC).

**Contexte**

Le projet PRET19 (Projet de Répertoire des Emprunteurs et Titres empruntés au XIX<sup>e</sup> siècle), est piloté conjointement par une chercheuse du Centre de Recherche en Histoire Européenne Comparée (CRHEC, EA 4392 de l'Université Paris-Est Créteil) et par une conservatrice de la BIS. Il a été retenu à l'appel à projets 2022 du GIS CollEx-Persée, qui lui a alloué une subvention.

Ce projet de numérisation et de valorisation scientifique des registres de prêt des bibliothèques de la Sorbonne, de l'École normale supérieure et de la bibliothèque Sainte-Geneviève au XIX<sup>e</sup> siècle vise à créer un portail web permettant de consulter les registres numérisés des trois bibliothèques et d'interroger leur contenu via des outils de recherche s'appuyant sur une base de données commune.

Centré sur le public universitaire parisien, le projet vise à faciliter l'exploration de ces sources manuscrites d'accès relativement confidentiel, en vue d'alimenter la recherche sur l'histoire des bibliothèques universitaires, leur rôle dans la circulation du livre d'érudition et de recherche, ainsi que l'étude du public savant et de ses pratiques d'emprunt dans le contexte de transformation du travail universitaire et d'institutionnalisation des disciplines académiques, au cours du XIX<sup>e</sup> siècle. Le projet ambitionne enfin de construire un modèle de données pour toutes les bibliothèques qui rejoindront le projet, à savoir dès à présent la BULAC.

### **Missions du service :**

Le SERVAL a pour mission de définir, coordonner et opérer des actions de valorisation des collections sur des outils numériques, promouvoir et porter des partenariats scientifiques en particulier, en lien avec des projets de recherche. L'équipe se compose de 3 conservatrices titulaires, 1 BIBAS, 1 ingénieur de recherche à mi-temps et des chargés de projets (3 au 01/09/2022).

### **Mission principale du poste :**

Prendre en charge la réalisation technique du projet PRET19.

### **Missions et activités :**

- Participer à la réflexion sur le modèle de données, proposer une modélisation répondant aux besoins de la recherche.
- Construire une base de données sous Heurist, y implémenter les plugins et API nécessaires au développement du projet et y intégrer les données créées. Traiter et enrichir les données dans le respect des normes fixées. Aligner les autorités aux référentiels et réservoir de données existants.
- Suivre les prestations externes de numérisation et d'HTRisation des registres (cahier des charges, gestion des lots, contrôle qualité...).
- Concevoir et mettre en ligne le site web du projet, en lien avec l'ingénieur de recherche rattaché au SERVAL.
- Rédiger la documentation technique des développements mis en œuvre et participer à la rédaction du plan de gestion de données.
- Présenter les réalisations en cours aux partenaires du projet et lors de journées d'études.
- Participer à la formation des partenaires aux outils du projet (base de données avec Heurist, analyse des réseaux avec Pajek...).

**Rattachement hiérarchique :** poste rattaché au SERVAL, au sein de la Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. L'agent recruté travaillera sous la direction conjointe des responsables scientifiques du projet (la conservatrice responsable scientifique du projet, cheffe du DDC, et une chercheuse UPEC) et de la cheffe du SERVAL.

### **Liens fonctionnels :**

En interne : Département des manuscrits et livres anciens (DMLA).

En externe :

- Bibliothèques partenaires du projet PRET19, membres du comité opérationnel.
- Chercheur·se·s et professionnel·le·s des bibliothèques participant au projet PRET19.

### **Savoirs et savoir-faire :**

- Formation en humanités numériques.
- Compétences de gestion de projet et de formalisation de besoins.
- Connaissances techniques en numérisation et solutions de reconnaissance automatique de caractères (HTR).
- Maîtrise en modélisation et gestion de bases de données (langage SQL).
- Connaissance des normes et standards bibliographiques et archivistiques (Dublin Core), des langages XML, XSLT, XPATH et des langages liés (EAD, EAC/CPF, TEI).
- Connaissances en développement applicatif (Python, HTML, CSS, PHP, Javascript), en conception web.
- Connaissance des protocoles d'interopérabilité (IIIF, OAI PMH).
- Connaissance des enjeux de la recherche en histoire.

### **Savoir-être :**

- Savoir être rigoureux, disponible et méthodique.
- Savoir coordonner ses activités avec ses collègues.

- Savoir dialoguer avec des bibliothécaires, des universitaires et des informaticiens.
- Capacité à faire des propositions et à rendre compte.

**Contraintes liées au poste :**

Régime 35 heures. Lieu de travail situé à Paris 5<sup>e</sup>.

**Statut :** CDD de 12 mois renouvelable, rémunération selon expérience sur la base de la grille des ingénieurs d'études.

**Emploi type :** Chargé du traitement des données scientifiques - Referens : F2A43

**Candidatures :**

Lettre de motivation et CV à envoyer au plus tard le **18 septembre 2022 à minuit** (heure française), par courriel à :

- Marie-Thérèse PETIOT, cheffe du département du développement des collections co-porteuse du projet PRET19 : [marie-therese.petiot@bis-sorbonne.fr](mailto:marie-therese.petiot@bis-sorbonne.fr)
- Viera REBOLLEDO-DHUIN, enseignant-chercheuse, co-porteuse du projet PRET19 : [viera.rebolledo-dhuin@u-pec.fr](mailto:viera.rebolledo-dhuin@u-pec.fr)
- Laurie AOUSTET, responsable par intérim du SERVAL : [laurie.aoustet@bis-sorbonne.fr](mailto:laurie.aoustet@bis-sorbonne.fr)