

Stage - Offre de stage | Spécifications et traitement de la bibliographie dans le portail BVH (4 mois, CESR, Tours) - Offre du 2024-12-19

Type d'offre

Stage

Intitulé de l'offre

Offre de stage | Spécifications et traitement de la bibliographie dans le portail BVH (4 mois, CESR, Tours)

Structure

Centre d'études supérieures de la Renaissance, UMR 7323, CNRS / Université de Tours

Lieu

CESR, 59 rue Néricault-Destouches BP 12050 - 37020 Tours Cedex 1

Date(s)

03/03/2025 - 25/07/2025

Description

L'équipe du programme de recherche « Bibliothèques Virtuelles Humanistes » (BVH) du Centre d'Études supérieures de la Renaissance (CESR – Université de Tours – UMR 7323 du CNRS) propose, dans le cadre de l'Equipex Biblissima+, **un stage de 3 à 4 mois visant à l'établissement de spécifications et au traitement de la bibliographie scientifique dans les bases de données du programme BVH**. L'objectif sera d'identifier les outils et méthodes pour normer, traiter et gérer de manière uniforme la bibliographie secondaire associée aux notices des sources patrimoniales décrites et publiées au travers des différents corpus BVH (Fac-similés, Epistemon) et des bases de données spécialisées, rattachées au programme de recherche (EDITEF, "Bibliothèques françaises", Scripta Manent, BaTyR, Renumar...). Ce travail permettra :

1. d'harmoniser et normaliser la saisie et la gestion de la bibliographie dans les bases de données BVH,
2. d'identifier, désambiguïser et aligner la bibliographie utilisée et citée, avec les répertoires d'autorité nationaux et internationaux du domaine,

3. de préparer le partage et l'exploitation de cette bibliographie par des tiers, tel que le portail Biblissima.

Informations générales

- Structure de recrutement : Centre d'Études Supérieures de la Renaissance, Université de Tours – CNRS, UMR 7323
- Gratification : en vigueur
- **Durée du stage : 3 à 4 mois selon la date de début du stage** sur la période avril-juillet 2025 ; 35h/semaine.
- **Date limite de candidature : 31 janvier 2025 au plus tard**
- Lieu de travail : Bureau BVH, CESR, 59 rue Néricault-Destouches 37020 Tours
- Stage au sein d'une équipe composée de 4 ingénieurs et d'enseignants-chercheurs

Contexte de travail

Dans le cadre de ses travaux de recherche et de valorisation du Patrimoine écrit, l'équipe du programme BVH numérise et diffuse en ligne des documents patrimoniaux du XV^e au XVII^e siècle conservés dans les établissements partenaires. À l'issue des traitements et des enrichissements selon ses chaînes de production actuelles, les numérisations en mode image (corpus BVH-Fac-similés), les éditions textuelles en XML-TEI (corpus BVH-Epistemon), ainsi que les bases de données spécialisées (iconographie, matériel typographique, "Bibliothèques françaises", etc.) sont diffusées en ligne pour la recherche et la consultation sur sa bibliothèque virtuelle : bvh.univ-tours.fr

Les traitements de ces corpus numériques nécessitent la mise en place d'une infrastructure informatique spécifique et performante, incluant des outils de gestion et de production des données (images, textes, métadonnées et tous contenus produits pour la communication et la valorisation de ces premiers), mais également la mise en œuvre des technologies pour permettre leur stockage et leur échange auprès des partenaires et des communautés.

Dans la continuité de la refonte de l'architecture informatique et documentaire des BVH, la mise en œuvre de protocoles d'échanges internationaux tel que IIIF est indispensable à l'exposition de ces données, notamment pour leur reversement dans le portail de l'Equipex Biblissima. Cela implique, à court terme, la migration des bases de données (en cours) vers des formats et technologies

répondant aux critères de sécurité et de stabilité requis et la refonte de la bibliothèque numérique (en cours), l'amélioration du moteur de recherche en ligne et le déploiement de nouvelles interfaces de visualisation des sources (images et textes en XML-TEI), le développement d'API ou web service pour le partage des ressources et des données d'autorités, etc.

Pour plus d'informations sur BVH : <http://www.bvh.univ-tours.fr> | <https://bvh.hypotheses.org>

Pour plus d'informations sur Biblissima : <https://biblissima.fr/> | <https://doc.biblissima.fr/>

Missions

En concertation avec les membres de l'équipe BVH et en lien avec le pôle ingénierie numérique du CESR, les missions du stage seront les suivantes :

Dans un premier temps, une phase préliminaire d'état des lieux et de spécifications des besoins (1 mois),

1. Effectuer un état de l'art des pratiques de catalogage de la bibliographie scientifique dans les communautés dans et avec lesquelles le programme BVH échange (bibliothèques, bibliothèques numériques, recherche, etc.)
2. Effectuer un état des lieux des outils existants et permettant une gestion collaborative de la bibliographie (Zotero, EndNote, Wikibase, etc.)
3. Effectuer un état des lieux des pratiques de saisie et de gestion de la bibliographie dans les différentes bases de données et projets rattachés au programme BVH

À l'issue de cette analyse de l'existant, le stagiaire devra pouvoir :

- proposer des normes de saisies de la bibliographie adaptées à la production au sein des BVH et répondant au besoin de partage et de réutilisation,
- proposer et choisir un outil adapté pour la gestion de la bibliographie et répondant aux besoins fonctionnels et pratiques des membres de l'équipe qui l'utiliseront, ainsi qu'aux normes précédemment établies.

Dans un second temps, en fonction des spécifications précédemment établies, une phase principale de traitement des données (2-3 mois) :

1. Paramétrer et mettre en place la solution retenue, la tester et intégrer des jeux de données

2. Traiter les données bibliographiques, les normaliser, en contrôler la qualité et compléter les références le cas échéant.
3. Selon le profil du/de la stagiaire, proposer ou développer des scripts pour automatiser le traitement, le contrôle, l'enrichissement (alignement avec des référentiels existants), ainsi que pour la conversion/mapping vers d'autres normes/formats requis pour le partage
4. Rédiger la documentation technique et la documentation utilisateur, les tenir à jour (GitLab, Wiki, etc.)
5. Former les membres de l'équipe BVH à la saisie dans l'outil

Missions associées

- Participer avec les membres de l'équipe à la réflexion sur la refonte engagée de l'infrastructure BVH (modèle de données, interfaces de saisies et de consultation, fonctionnalités de la bibliothèque numérique, etc.). Plus particulièrement, le/la stagiaire sera amené·e à envisager et proposer des modalités d'interrogation, d'affichage, de navigation et de réutilisation de cette bibliographie dans les interfaces web du futur portail BVH afin de proposer une expérience utilisateur cohérente et fluide tout en limitant les redondances et la surcharge d'information.

Profil & compétences

- Formation : Métiers du Livre et de la documentation, niveau Master
- Connaissances de bases du livre ancien patrimonial, du français pré-classique et du latin
- Maîtriser les méthodes de repérage des sources
- Connaissance pratique des principaux référentiels d'autorités nationaux et internationaux
- Maîtrise d'au moins un logiciel de traitement de données (Excel, OpenRefine)
- Connaissances de base des langages de catalogage et de description (au moins un parmi : MARC-XML, XML-EAD, métadonnées XML-TEI)
- Utiliser les outils et les logiciels courants de traitement de texte et de base de données
- Aisance rédactionnelle et rigueur
- Des compétences de base en informatique seraient un plus : expressions régulières, langage de requête, langages de scripts (Python)...

Candidatures

- **Date limite de candidature : 31 janvier 2025**
- **Modalités de candidature** : Envoyer CV et lettre de motivation, par courriel uniquement, à anne-laure.allain@univ-tours.fr et sandrine.breuil@univ-tours.fr

Pour tout renseignement, contacter :

Sandrine Breuil – sandrine.breuil@univ-tours.fr

Tél. 02 47 36 77 80

www.bvh.univ-tours.fr | bvh.hypotheses.org
cesr.cnrs.fr | biblissima.fr

Source de l'offre : Blog BVH, <https://bvh.hypotheses.org/12273> (Publié le 18/12/2024)

Offre soumise par

Sandrine Breuil

| 19 décembre 2024

[View PDF](#)