

## Offre d'emploi | Poste à pourvoir

### Développeur·se web Full-stack. Déploiement & paramétrage d'applications

Centre d'études supérieures de la Renaissance, Tours.

ANR TypoReF : *Typographie de la Renaissance Française (1470-1640)* ([ANR-22-CE27-0009](#))

#### Informations générales

- Lieu de travail : CESR, Université de Tours - UMR 7323 du CNRS
- Date de publication de l'offre : 27 avril 2023
- Type de contrat : CDD Technique/Administratif
- Secteur d'activité : informatique, recherche-développement, sciences humaines et sociales, humanités numériques
- Durée du contrat : 6 mois
- Date d'embauche prévue : 1<sup>er</sup> septembre 2023
- Quotité de travail : temps complet
- Grade : Ingénieur d'études
- Rémunération : en vigueur (grilles de la fonction publique), selon expérience.
- Niveau d'études souhaité : Bac +3/+4 Informatique
- Date limite de candidature : 31 mai 2023

#### Contexte de travail

Ce poste s'inscrit dans le cadre du projet TypoReF : *Typographie de la Renaissance Française (1470-1640)* dirigé par Remi Jimenes (CESR, Tours) et financé par l'Agence nationale de Recherche ([ANR-22-CE27-0009](#)). Conçu dans une approche interdisciplinaire, le projet vise à inventorier, décrire et étudier les matériaux typographiques français de la Renaissance en développant une plateforme et des outils d'analyse et d'exploration de corpus de livres numérisés<sup>1</sup>.

L'ingénieur.e intégrera l'équipe du programme *Bibliothèques virtuelles humanistes* (dir. Chiara Lastraioli), qui numérise et diffuse en ligne des documents patrimoniaux du XV<sup>ème</sup> au XVII<sup>ème</sup> 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](http://bvh.univ-tours.fr)

Le projet ANR TypoReF prévoit de réunir des données de référence au sein d'une « Base de Typographie de la Renaissance » qui permettra la comparaison, l'identification et la description de caractères et d'ornements, en s'appuyant sur les données de la version bêta de la Base de typographie de la Renaissance élaborée en 2013, dont la structure est en train d'être repensée et étendue. Sans prétention à l'exhaustivité, le projet vise le traitement et l'indexation d'un corpus jugé représentatif, comptant 20 000 à 30 000 occurrences d'ornements gravés et 200 à 300 polices de caractères.

<sup>1</sup> Voir la présentation en ligne : <https://bvh.hypotheses.org/9654>

## Missions

En concertation avec les membres de l'équipe du projet, en lien avec les services informatiques du CESR et l'équipe du LIFAT, l'ingénieur-e aura la charge :

- D'assurer le développement des interfaces permettant la consultation et l'interrogation des données issues de la base TypoReF
- D'assurer le développement des interfaces d'administration
- De garantir la qualité de ses développements, notamment par la réalisation de tests, ainsi que leur interopérabilité avec les développements réalisés par le LIFAT et plus globalement au sein de l'équipe BVH
- De coordonner les activités techniques et de rédiger la documentation
- Après validation, de réaliser la mise en production

## Compétences

En tant que Développeur-se Full-stack, vous devrez avoir les compétences suivantes :

- Maîtrise du langage de programmation Python et du Framework Django
- Capacité à acquérir de nouveaux langages de programmation et de développement (technologies back-end et front-end).
- Connaissances générales des systèmes de gestion de bases de données et notamment PostgreSQL
- Bonnes connaissances en administration serveur et OS Linux
- Maîtrise des technologies front-end (HTML/CSS, JavaScript...)
- Maîtrise des outils de versionning
- Connaissances des formats : XML, JSON
- Vous êtes curieux-se, précis et aimez travailler en équipe
- Vous êtes capable de dialoguer et d'explicitier les aspects techniques en « langage naturel »
- Vous êtes capable de rédiger la documentation requise et de former vos collègues

## Conditions de recrutement

- **Structure de recrutement** : Université de Tours, Laboratoire CESR, UMR 7323 – <https://cesr.cnrs.fr/>
- **Lieu de travail** : Bureau BVH, CESR, 59 rue Néricault-Destouches, Tours.
- Poste au sein d'une équipe composée de 3 personnels IT/BIATSS et d'enseignants-chercheurs
- Ce poste, comme tous les postes de l'université de Tours, est ouvert aux candidats en situation de handicap.

## Candidatures

- Le/la candidat-e présentera son expérience au travers des réalisations et projets précédemment mis en œuvre (les URL vers les réalisations en ligne seront appréciées).
- **Date limite de candidature : 31 mai 2023**
- Les candidatures sont à adresser par email, accompagnées d'un CV (2 pages max.) et d'une lettre de motivation à : [remi.jimenes@univ-tours.fr](mailto:remi.jimenes@univ-tours.fr) avec copie à [sandrine.breuil@univ-tours.fr](mailto:sandrine.breuil@univ-tours.fr) et [sarra.ferjani@univ-tours.fr](mailto:sarra.ferjani@univ-tours.fr)

Pour tout renseignement, contacter Rémi Jimenes : [remi.jimenes@univ-tours.fr](mailto:remi.jimenes@univ-tours.fr)