

## WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

### HOSTING STRUCTURE

L'École Pratique des Hautes Études, PSL-Université à Paris, France, invite des candidats pour **un poste de développeur full-stack senior / Ingénieur de recherche** afin de participer au développement d'une plateforme d'édition numérique et d'une base de données de recherche pour les manuscrits médiévaux.

Le poste est ouvert dans le cadre du projet [Hebrew Manuscripts in the Digital Age](#) et du projet ERC Synergy [MiDRASH](#), au sein de l'équipe du professeur Daniel Stökl Ben Ezra au laboratoire de recherche AOROC (CNRS, PSL - EPHE, ENS, UMR 8546) et en collaboration avec le projet [openITI](#) sur les éditions numériques de textes écrits de droite à gauche, en particulier en arabe et en persan.

# MISSIONS

## MAIN TASKS

Selon notre calendrier préliminaire, le travail durant la première année sera principalement consacré à la création d'une plateforme d'édition numérique pour les manuscrits arabes et hébreux, en particulier à sa communication avec la plateforme [eScriptorium](#) pour la reconnaissance automatique de texte.

Il est prévu que les artefacts des projets d'édition numérique précédents, tels que les schémas développés par [Scripta Qumranica electronica](#) et [Qumran digital](#) et, seront utilisés comme base. L'une des tâches du poste pendant cette période est la coordination avec un sous-traitant qui prendra en charge une partie du travail de conception et de développement. Au cours de la deuxième année, le développement d'une base de données de recherche sur les manuscrits hébreux et son intégration dans la plateforme d'édition et eScriptorium est envisagé.

La personne qui occupera ce poste sera étroitement intégrée dans un réseau international d'équipes et sera donc en contact constant non seulement avec des collègues internes (ingénieurs, chercheurs, doctorants) mais aussi au niveau national (EPHE, Inria, CNRS, etc.) et international (une société de développement et des chercheurs aux États-Unis ainsi que des chercheurs et ingénieurs en Allemagne et en Israël). L'ingénieur participera à des vidéoconférences hebdomadaires sur la plateforme d'édition numérique et probablement à quelques réunions internationales en personne (États-Unis, peut-être Allemagne et/ou Israël selon les réglementations de sécurité de l'Université pour le service public). Présenter les résultats du développement lors de conférences nationales ou internationales est possible.

Pour des exemples d'éditions préliminaires, voir <http://www.erabbinica.org/>.

## APPLICANT PROFILE

### OPERATIONAL KNOWLEDGE

#### **Expérience professionnelle requise :**

Compétences avancées en conception et optimisation de bases de données relationnelles, en particulier avec des SGBD open source tels que MariaDB ou PostgreSQL

Connaissance approfondie de Python et Javascript

À l'aise avec les pratiques de développement standard, par exemple, les systèmes de contrôle de version (git), les tests unitaires, l'intégration continue, etc.

#### **Expérience de travail souhaitée (par ordre d'importance) :**

Maîtrise du framework web Django et de Vue.js

Maîtrise des meilleures pratiques pour l'AUTH web et les implémentations, par exemple JWT

Maîtrise de la gestion Unicode des scripts de droite à gauche Hébreu et/ou arabe

Compréhension de base du traitement TEI/XML

Maîtrise de l'ETL (extraction, transformation, chargement) et des transformations de données complexes

Compétences de base en administration de serveurs web Linux (nginx ou similaire) administration système

## NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

## APPLICATION PROCESS

**La candidature doit inclure** les éléments suivants :

- lettre de motivation (1 page maximum)
- CV
- le cas échéant, liens vers des travaux antérieurs publiquement accessibles, par exemple, compte GitHub.

Les demandes de renseignements et/ou les candidatures doivent être envoyées à : [daniel.stoekl@ephe.psl.eu](mailto:daniel.stoekl@ephe.psl.eu) et [athina.boleti@ephe.psl.eu](mailto:athina.boleti@ephe.psl.eu) **au plus tard le 31 août 2025.**

## CONTACT

[daniel.stoekl@ephe.psl.eu](mailto:daniel.stoekl@ephe.psl.eu)

## OTHER INFORMATION

Wage : **Jusqu'à 4 000 euros de salaire brut mensuel.**

Durée du contrat : **1 an (renouvelable pour un an après évaluation en interne)**

PUBLISHED ON 21/08/2025

## Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

