ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

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.

STRUCTURE D'ACCUEIL

Fondée en 1821, composante de l’Université PSL, membre du Campus Condorcet, partie prenant de l’espace Richelieu, l’École nationale des chartes - PSL est un grand établissement universitaire, qui forme des experts en sciences historiques et philologiques et en humanités numériques.

Fondé en 1834, installé sur le site du Campus Condorcet, le Comité des travaux historiques et scientifiques est un institut de l’École, coordonne plus de 3000 sociétés savantes et est un éditeur scientifique en SHS.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Place du poste dans l'organisation

Le CJM veut créer un Centre de ressources computationnelles pour les langues à variation graphique qui se concentrera sur :

- la question de l'annotation linguistique (voir infra),

- les traitements qu'elle permet pour répondre aux questions de datation, localisation ; alignement de différentes versions et collation ; détection des entités nommées.

Pour la stylométrie, on souhaite disposer de fonctionnalités pour faire automatiquement des rapprochements entre textes en fonction du style ou du contenu, voire de détection des paraphrases, en particulier d'une langue à l'autre.

L'enjeu est le traitement automatique des langues historiques à forte variation graphique et la mise à disposition d'outils (interfaces web, API, algorithmes) et de modèles (essentiellement pour les langues gallo-romanes et le latin). À terme, des services dialectométriques (un système de cartes de chaleur) et stylométriques sont envisagés.

Missions du poste

Dans ce contexte, le CJM recrute une ou un ingénieur (d'étude ou de recherche en fonction du niveau de qualification) chargé de la mise en place et du suivi du centre de ressources, du maintien de l'intégrité et interopérabilité des données collectées, de l'entraînement et de la mise à jour des modèles de deep learning, du choix et du chaînage des algorithmes de TAL et des chaînes de traitement pour les langues riches en variation, notamment les langues médiévales.

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Expérience

— master ou doctorat en études médiévales avec spécialisation de préférence

en linguistique, philologie romane, humanités numériques, ou paléographie computationnelle ;

— master ou doctorat en traitement automatique des langues, avec une appétence pour le travail interdisciplinaire et les périodes anciennes.

Une double compétence en philologie et en humanités numériques est souhaitée.

Compétences requises

 Philologie médiévale et ecdotique

 Standards de données appropriés (notamment XML/TEI)

 Apprentissage machine (deep learning) et traitement automatique

des langues

 Analyse computationnelle de données textuelles.

Plus en particulier, la personne engagée devra être à même de

manipuler, voire d'enrichir des jeux de données à partir de corpus

sélectionnés pour améliorer des modèles de traitement automatique ou

d'analyse des langues riches en variation, en tout particulier les langues

médiévales.

La personne recrutée devra également être capable :

• d’entraîner des modèles directement en ligne de commande ;

• d’alimenter un dépôt gitHub avec des données d’entraînement ;

• de faire de l’intégration continue pour vérifier la qualité des

données ;

• de lire et transcrire au moins une langue médiévale ;

• d’annoter et d’enrichir des corpus en utilisant les outils de traitement automatique des langues fournis par l'École des chartes (Deucalion,

Pyrrha,…) ;

• de collaborer avec des spécialistes d'intelligence artificielle et de traitement d'image ;

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+5, Bac+6 et plus

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.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser à Mme la directrice de l’École nationale des chartes-PSL, par mail à recrutement@chartes.psl.eu.

Candidatures jusqu’au 21 avril 2025 17h.

Entretiens entre le 22 avril et le 30 avril 2025.

Renseignements sur le poste :

Jean-Baptiste Camps : jean-baptiste.camps@chartes.psl.eu

Renseignements administratifs :

recrutement@chartes.psl.eu

CONTACT

recrutement@chartes.psl.eu

AUTRES INFORMATIONS

Environnement professionnel

L'environnement de travail sera partagé entre **le Centre Jean-Mabillon (École nationale des chartes) et l'Equipex Biblissima+ (Campus Condorcet, Aubervilliers).**

Le centre Jean-Mabillon (Équipe d'Accueil n° 3624) incarne la dimension collective, interdisciplinaire et internationale des activités de recherche dans le domaine des sciences historiques telles qu'elles sont enseignées à l'École

L'École nationale des chartes est un grand établissement d'enseignement et de recherche en sciences historiques, philologiques et sociales. Elle est membre de l'université PSL et du Campus Condorcet. Elle entretient des relations privilégiées avec la Bibliothèque nationale de France et l'Institut National d'Histoire de l'Art dans le cadre de l'espace Richelieu – bibliothèques, musée, galeries nationale des chartes, établissement de rattachement du centre.

Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **17 mois**

Poste ouvert aux BOE

Référence
ew9whsvw8h

PUBLIÉ LE 25/03/2025

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)