

D : Sciences humaines et sociales

Ingénieur de recherche

Concours N° 33

Délégation organisatrice : Ile-de-France Ouest et Nord (DR 05) (MEUDON)

Nbre de postes : 1

Emploi-type : Ingénieur de recherche en analyse de sources

Affectation : L'information visuelle et textuelle en histoire de l'art : nouveaux terrains, corpus, outils, PARIS

Mission :

L'ingénieur de recherche conduit et coordonne l'élaboration et la publication de corpus enrichis dans le domaine de spécialité du laboratoire : (architecture et patrimoine en Méditerranée contemporaine).

Il est amené à traiter des données en langue arabe, anglaise ou française et à prendre en compte leurs translittérations multiples. Il contribue à l'une des missions principales du laboratoire InVisu qui est la production et la mise à disposition numériques de données textuelles et visuelles contrôlées dans un environnement pérenne et interopérable.

Activités :

- Analyser des corpus textuels en graphie latine ou arabe en vue d'élaborer des formes diversifiées d'exploitation de l'information disponible (recherche plein-texte, extraction, indexation multilingue).
- Concevoir des référentiels multilingues et des instruments de recherche respectant les standards du web de données afin de rendre accessibles des documentations qui jusqu'à présent ne l'étaient pas.
- Choisir des outils de mise à disposition adaptés et mettre en œuvre les instruments de recherche en ligne respectant les standards d'interopérabilité et de pérennité des données scientifiques.
- Organiser et assurer la diffusion des outils élaborés et des corpus traités auprès de la communauté scientifique nationale et internationale.
- Piloter et développer les travaux collaboratifs menés avec les partenaires du laboratoire en matière de diffusion et d'enrichissement de données numériques. Il peut être appelé à dispenser des formations dans son domaine de compétences.
- Coordonner les travaux de l'unité intégrant une dimension de mise à disposition numérique

des données de la recherche.

- Exercer une veille sur les travaux du domaine de spécialité du laboratoire afin d'identifier les corpus textuels et visuels susceptibles d'être traités.
- Préparer des réponses à appels d'offres national ou européen et organiser l'activité autour d'un projet finalisé, gérer les moyens matériels et humains qui lui sont alloués.

Compétences :

- Connaissance approfondie de la langue arabe et des systèmes de translittération.
- Maîtrise des champs de recherche du laboratoire (histoire et civilisation du monde arabo-musulman, histoire de l'art et de l'architecture, humanités numériques).
- Maîtrise des méthodes d'indexation des données écrites et iconographiques.
- Connaissance des normes de structuration des données (web sémantique).
- Maîtrise des standards de conception de thésaurus dans le cadre du web sémantique (SKOS/RDF, SKOS-XL).
- Maîtrise d'un outil de conception de thésaurus dans le cadre du web sémantique (OpenTheso, Gingo).
- Maîtrise des normes et techniques de la structuration de contenu pour la description archivistique (XML-EAD).
- Maîtrise d'un outil de description archivistique respectant le format EAD (AtoM).
- Maîtrise des normes et techniques de la structuration de contenu pour l'encodage des textes (XML-TEI).
- Maîtrise des outils et des logiciels de traitement et de numérisation des textes (OCR) et des images.
- Expérience des outils d'édition XML (Oxygen XML Editor, XML Editor).
- Expérience des outils de PAO (InDesign, Illustrator, Photoshop).
- Goût du travail en équipe
- Sens de l'organisation
- Goût pour la transmission des connaissances
- Esprit d'analyse et de synthèse

Contexte :

Le laboratoire InVisu est situé dans les locaux de l'INHA, Galerie Colbert, dans le 2ème arrondissement à Paris. Son domaine d'application numérique est l'histoire de l'architecture et du patrimoine en Méditerranée contemporaine, et plus largement les archives scientifiques sur le Moyen-Orient et les mondes musulmans.

Le travail collaboratif représente une dimension fondamentale de l'activité du laboratoire, de même que les échanges d'expérience entre ses membres. Le goût pour le travail en équipe, et l'expérience concrète dans ce domaine, seront considérés comme des atouts.

Le rattachement hiérarchique de l'agent sera le directeur du laboratoire, qu'il sera appelé à seconder pour les missions relevant de son expertise technique. Il aura vocation à coordonner l'activité des autres agents du laboratoire impliqués dans des projets de mise à disposition numérique des données et à y apporter sa propre contribution.

L'ingénieur de recherche pourra être amené à effectuer des missions en France et à l'étranger dans le cadre des travaux collaboratifs dont il aura la charge et aux fins de transmission d'expertise