

PROFIL DE POSTE
Recrutement enseignants-chercheurs
(Annexe 2)

Composante : UFR des Sciences Département : Informatique Laboratoire : DAVID Labo ZRR : ☐ OUI ☒ NON	Localisation : 45 Avenue des Etats-Unis, 78035, Versailles
---	---

Identification du poste	Etat du poste
Nature : N° emploi : Section CNU : 27	☒ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2026

Concours : ☒ MCF ou ☐ PR ou ☐ PR au titre du 46-3 °
--

Profil pour publication : Données, Intelligence artificielle, Apprentissage, Connaissances
Enseignement L'enseignement se fera au sein du Département Informatique de l'UFR des Sciences de l'Université de Versailles Saint-Quentin. Le Département regroupe la licence d'informatique ainsi que la licence double diplôme science de la vie et informatique qui est une licence de l'Université Paris-Saclay ainsi que quatre masters qui sont également des diplômes de l'Université Paris-Saclay. Recherche La personne recrutée devra s'intégrer aux champs disciplinaires et aux domaines d'application en gestion de données et en intelligence artificielle au cœur du projet scientifique du laboratoire DAVID. Les thématiques actuelles concernent des questions de recherche centrées sur les données, que ce soit pour les organiser, les requêter, les intégrer et les enrichir, en extraire des règles, y intégrer des connaissances, ou encore en extraire des connaissances à l'aide de méthodes d'apprentissage. Le recrutement d'une maîtresse ou d'un maître de conférences a pour but de renforcer les recherches centrées autour de l'apprentissage automatique et de l'intelligence artificielle, d'une part, et des données et des connaissances, d'autre part. Le ou la candidate devra contribuer au projet scientifique autour de thématiques parmi les suivantes : • Intelligence artificielle et apprentissage : Données tabulaires, séries temporelles multivariées et réseaux profonds, Théorie et mise en œuvre des modèles génératifs (LLM, VLM, modèles de diffusion, etc.), Clustering et apprentissage à partir de données complexes ou faiblement annotées, Fouille de données spatio-temporelles, Apprentissage frugal, Apprentissage dans des environnements distribués hétérogènes. • Données et connaissances : Intégration et enrichissement de données irrégulières, Qualité des données, Web sémantique, Génération de requêtes pour le web des données, Génération de schémas pour des données irrégulières (graphes de données), Modèles de langages et bases de connaissances pour l'exploration de lacs de données, Traitement de requêtes sur des masses de données multidimensionnelles (spatiales, temporelles, trajectoires, vecteurs), architectures de gestion des données, du cloud à l'edge, axées sur les performances, la sécurité et la confidentialité des données.

Les domaines d'application privilégiés pour développer ces thématiques sont la santé, la mobilité, la ville intelligente, l'industrie et le patrimoine culturel. Ces applications impliquent de nombreux projets de recherche pluridisciplinaires, notamment avec les SHS.

Autre

Contacts pour le profil :

Contact recherche : Nadjib AIT SAADI, Directeur du laboratoire DAVID (nadjib.ait-saadi@uvsq.fr)

Contact enseignement : Franck QUESSETTE, Directeur du département d'informatique (franck.quessette@uvsq.fr)

Traduction en anglais (4 lignes maximum) : Job Profile

The successful candidate will contribute to the scientific project of the DAVID Laboratory in one or more of the following research areas: artificial intelligence, machine learning, data management. She/he will be a member of the Computer Science Department at UVSQ, and will teach at undergraduate and master levels.

Research Fields (cf annexe 3 ci-jointe) :

Artificial Intelligence, Data Management