

PROFIL DE POSTE
Recrutement enseignants-chercheurs
(Annexe 2)

Composante : UFR des Sciences UVSQ Département : Informatique Laboratoire : DAVID Labo ZRR : <input type="checkbox"/> OUI x NON	Localisation : 45 Avenue des Etats-Unis, 78 035 Versailles Cedex
--	---

Identification du poste	Etat du poste
Nature : MCF N° emploi : 4337 Section CNU : 27	x Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2024

Concours : x MCF ou <input type="checkbox"/> PR ou <input type="checkbox"/> PR au titre du 46-3 °
--

<p>Profil pour publication :</p> <p>Enseignement</p> <p>Enseignement dans la licence d'Informatique et les masters d'Informatique relevant du Département Informatique de l'UFR des Sciences, en particulier sur les aspects programmation en Licence et sur les aspects "Données" en Licence et Master. La personne recrutée interviendra en particulier dans le master DataScale.</p> <p>Recherche</p> <p>La recherche du candidat ou de la candidate devra s'inscrire dans les domaines de l'équipe ADAM (Ambient Data Access and Mining) et jouer un rôle actif dans la collaboration avec l'IILab OwnCare (laboratoire d'innovation commun à l'UVSQ et l'INRIA et rattaché au laboratoire DAVID), dont l'objet est de valoriser des travaux scientifiques relatifs à la protection des données personnelles.</p> <p>Les domaines prioritaires sont les suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Les modèles de protection de la vie privée : confidentialité différentielle, modèles de consentement, modèles de partage, anonymisation de données, etc. (2) La sécurité physique des données : sécurité logicielle et matérielle (type SGX, ARM TrustZone), architectures privacy-by-design, architectures décentralisées (sans infrastructure, cross-device/edge/P2P computing), cloud personnel, etc. (3) Le traitement et la fouille de ces données : données issues de capteurs, données spatiales, temporelles et biomédicales, la gestion frugale et responsable des données, l'apprentissage fédéré et la fouille sur données personnelles, le désapprentissage, etc. <p>Ces axes de recherche, aux interfaces entre sécurité des données, big data et science des données, sont centraux pour le laboratoire DAVID et correspondent parfaitement aux priorités scientifiques de l'Université Paris-Saclay (Graduate School Informatique et Sciences du Numérique) et aux politiques de recherche nationales et européenne en STIC. Ce poste est également stratégique pour préserver l'équilibre entre l'UVSQ et l'Inria Saclay au sein de l'IILab OwnCare en pleine croissance et à fort potentiel. Il s'inscrit dans la continuité des travaux de l'équipe ADAM et crée un cercle vertueux entre la recherche académique au sein de l'équipe et l'innovation développée dans l'ILab.</p>

Contact :

Pour le profil Enseignement : franck.quessette@uvsq.fr

Pour le profil Recherche : Dominique.Barth@uvsq.fr (directeur du laboratoire DAVID) ou
Karine.Zeitouni@uvsq.fr (responsable de l'équipe ADAM)

Traduction en anglais (4 lignes maximum) : Job Profile

The University of Versailles invites applications for a full-time faculty position in Computer Science at the Associate Professor level starting September 2024. The successful candidate will conduct her/his research in the ADAM team at DAVID laboratory and will have an active role in the INRIA and UVSQ joint innovation laboratory, IILab OwnCare. We are seeking candidates with a strong background in privacy protection models, physical data security and data mining. The teaching duties will be performed within the programs of the Computer Science Department in the UFR des Sciences, at both Bachelor and Master levels.

Research Fields (cf annexe 3 ci-jointe) :

Computer science, Computer systems, Database management