

**PROFIL DE POSTE**  
**Recrutement enseignants-chercheurs**  
**(Annexe 2)**

<b>Composante : UFR des Sciences</b> <b>Département : Informatique</b> <b>Laboratoire : DAVID</b> <b>Labo ZRR : OUI X NON</b>	<b>Localisation : 45, Avenue des Etats-Unis, 78035, Versailles</b>
--	--

<b>Identification du poste</b>	<b>Etat du poste</b>
Nature : MCF N° emploi : <b>252184</b> Section CNU : 27	<input checked="" type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2025

<b>Concours : X MCF ou O PR ou O PR au titre du 46-3 °</b>
--

**Profil pour publication :**

**Enseignement**

Pour l'enseignement, la personne recrutée sera rattachée au département informatique de l'UFR des Sciences de l'Université de Versailles St Quentin. Elle enseignera dans les formations de Licence et Master du département informatique. En Master ce sera plus particulièrement dans le master IRS (Ingénierie des Réseaux et Systèmes). Un investissement dans l'enseignement en licence d'Informatique est attendu.

**Recherche**

La personne recrutée devra s'intégrer aux champs disciplinaires et aux domaines d'application de l'équipe NGN (Next Generation Networks) ou ADAM (Ambient Data Access and Mining) du laboratoire, au sein du projet scientifique du laboratoire DAVID, avec une priorité à l'équipe NGN (Next Generation Network).

Au sein de l'équipe NGN, le recrutement d'un.e maître de conférences vise en priorité à renforcer les capacités d'encadrement et de production scientifique sur l'axe « Réseaux de Nouvelle Génération ». Ce domaine couvre un large spectre de segments réseaux incluant la 5G/6G, la gestion et l'observabilité des réseaux, le SDN/NFV, les réseaux Edge/Cloud natifs, l'IA appliquée aux réseaux, le mMTC, le V2X et les réseaux non terrestres (NTN). L'objectif est d'approfondir ces thématiques sous deux volets complémentaires : i) La qualité de service et d'expérience (QoS/QoE) et ii) La sécurité des infrastructures et des communications. Les travaux de recherche s'appuieront sur des projets collaboratifs nationaux (e.g., PEPR Cloud, 5G-mMTC, etc.) et/ou européens (IPCEI-CIS, Celtic Next SWARS, etc.), avec une forte dimension expérimentale grâce à la mise en place et/ou capitalisation des plateformes (Amarisoft, OAI, Open5GS, Free5G, etc.) de bout-en-bout intégrant capteurs, réseaux, Edge et Cloud au sein de l'équipe. NGN a une forte et solide collaboration avec l'écosystème industriel tels que Orange Innovation, Vedecom, EDF, Mediane Système, Nokia, etc.

Au sein de l'équipe ADAM, le recrutement d'un.e maître de conférences a pour but de renforcer ses axes de recherche, qui sont **Données et connaissances, Apprentissage automatique et Intelligence artificielle**. Le ou la candidate devra contribuer au projet scientifique autour de la gestion efficace de données, de l'apprentissage automatique, de processus complexes et distribuées, de l'extraction de connaissances à partir

de données hétérogènes et irrégulières, ou encore de modèles d'IA explicable et frugale, respectueuse de la vie privée et de l'environnement. Les travaux de recherche de l'équipe sont en partie liés à des défis sociétaux en santé, en environnement et pour la ville intelligente, adossés à différents projets sur les modèles génératifs, les jumeaux numériques, ou encore la cybersécurité. La personne recrutée devra s'impliquer activement dans ces axes de recherche. Elle sera amenée à prendre progressivement des responsabilités en contribuant à la participation, au montage et à la coordination de projets de recherche.

Contact pour le profil : [nadjib.ait-saadi@uvsq.fr](mailto:nadjib.ait-saadi@uvsq.fr) (NGN), [karine.zeitouni@uvsq.fr](mailto:karine.zeitouni@uvsq.fr) (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 2025. The successful candidate will conduct her/his research in the NGN or ADAM team at DAVID laboratory. 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, Communication engineering, Computer engineering**