

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL



Campagne 2026

N° Odyssée : 261342

Corps : Maître-sse de conférences

Section : 27

Localisation : Campus de Marne-la-Vallée

Intitulé court : Réseaux radiomobiles et IoT

Job Profile : Wireless networks and IoT

Mots clés : Internet des objets (IoT), réseaux radiomobiles 5G/6G et véhiculaires, intelligence artificielle et apprentissage statistique appliqués aux réseaux, modèles analytiques de réseaux, optimisation, évaluation des performances, simulation à grande échelle et validation expérimentale

Composante de recherche : Laboratoire d'Informatique Gaspard Monge (CFR - LIGM)

Composante de formation : Institut Universitaire de Technologie-MLV (CFR - IUT-MLV)

Profil recherche :

La candidate ou le candidat intégrera l'équipe LRT (logiciels, réseaux et temps réel) du Laboratoire d'informatique Gaspard Monge (LIGM, UMR8049) de l'Université et contribuera à des recherches articulant modélisation, analyse théorique et expérimentation dans le domaine des systèmes et des réseaux intelligents.

Les thématiques couvriront notamment :

- La modélisation et l'évaluation de performance des réseaux IoT, 5G/6G et véhiculaires : développement de modèles analytiques (files d'attente, processus stochastiques, chaînes de Markov), simulation à grande échelle et validation expérimentale ;

- Les méthodes théoriques et algorithmiques appliquées aux réseaux : intelligence artificielle, apprentissage statistique, théorie des graphes pour la modélisation de topologies complexes, optimisation combinatoire et stochastique pour l'allocation de ressources.

La personne recrutée devra être en mesure de répondre à des appels à projets nationaux et européens. Cette capacité à développer et piloter des projets structurants sera un atout clé pour renforcer les collaborations interdisciplinaires et internationales de l'équipe. Elle sera également impliquée dans le transfert technologique, avec des contributions à la standardisation, aux dépôts de brevets et aux projets open source.

Profil enseignement :

Profil synthétique : Programmation et développement Web, Administration système et réseau.

Profil détaillé:

Le département Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI) de l'IUT de Meaux recrute un.e enseignant.e en informatique, spécialisé.e dans le développement Web et les dispositifs interactifs. Cet.te enseignant.e d'informatique – dont la formation et l'expérience mettront en évidence une sérieuse aptitude à la polyvalence - pourra prendre en charge principalement des enseignements liés au développement Web et dispositifs interactifs. Il/Elle pourra intervenir en formation initiale et/ou en alternance.

La personne recrutée doit avoir une maîtrise parfaite des concepts algorithmiques (procédural, orienté objets), les langages de programmation Web coté serveur (Back-End) comme le PHP, C# et les normes W3C, HTML5, CSS et le

JavaScript pour la partie Front-End. De plus, une bonne connaissance sur l'administration système pour la partie DevOps. De même, des compétences sur les langages de programmation mobiles Android et le développement des jeux vidéo seront appréciées.

La personne doit avoir des compétences dans le domaine du système et réseaux. Elle doit pouvoir intervenir notamment :

- Réseaux : adressage IP, masque, passerelle, DHCP, NAT, proxy, cache Web, CIDR, VLSM
- Installation et exploitation d'un hébergement Web : configuration, droits d'accès, fichiers de log, outils de statistiques
- Introduction à la sécurité : notions de chiffrement, certificats et mise en œuvre HTTPS, clés SSH, SFTP.

La personne recrutée pourra également être impliquée dans l'encadrement d'autres activités pédagogiques, telles que les SAE (Situations d'Apprentissage en Entreprise), les projets transverses, ainsi que dans des tâches administratives, notamment l'accompagnement des étudiants.

Compétences et aptitudes :

Compétences à gérer des activités pédagogiques comme l'encadrement et le suivi de SAE (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation), de projets transverses...

Profil enseignement :

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du département Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI) du site Meaux. Elle devra enseigner dans les disciplines informatiques liées à la programmation et au développement Web et à l'administration système et réseau.

Son investissement est attendu au niveau de l'animation et de l'encadrement des projets pédagogiques type SAE (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation) et de l'accompagnement et du suivi des étudiants.

La personne recrutée aura également à s'investir dans la vie du département en assumant un ensemble de tâches collectives et administratives : participer aux réunions pédagogiques, recrutement des étudiants, suivi des stages, participation aux manifestations de valorisation et de promotion du département (salon, forums, journées portes ouvertes, etc).

Contact(s) :

Directeur·rice de la composante de recherche CFR - LIGM : HACHEM Walid, walid.hachem@univ-eiffel.fr

Personne à contacter pour la composante de recherche CFR - LIGM : HACHEM Walid, walid.hachem@univ-eiffel.fr

Directeur·rice de la composante de formation CFR - IUT-MLV : MEBARKI Ahmed, ahmed.mebarki@univ-eiffel.fr

Personne à contacter pour la composante de formation CFR - IUT-MLV : LAROUSSE Abdelatif Reda, abdelatif-reda.laroussi@univ-eiffel.fr

Dépôt des dossiers :

Les dossiers de candidature doivent être déposés sur le portail Odyssée accessible à cette adresse :

<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

Aucun dossier papier ne sera accepté.