

## Pour son école-membre ESIEE PARIS, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse « Électronique embarquée et objets connectés intelligents »

L'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent en « Électronique embarquée et objets connectés intelligents ». La personne recrutée sera affectée à ESIEE PARIS, école membre de l'Université Gustave Eiffel. Le statut est celui de maître ou maîtresse de conférences contractuel (poste permanent de droit public, service d'enseignement de 192 HETD annuel avec activité de recherche, salaire et progression selon la grille des maîtres de conférences).

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans le domaine, typiquement en section CNU 63 ou 61, et qualifié·e aux fonctions de maître de conférences (ou disposez des éléments permettant d'en apprécier l'équivalence). Votre expérience pédagogique vous permet de vous impliquer à court terme dans différentes filières de formation. Votre potentiel de recherche se traduit par des publications et la participation à des projets de R&D.

Vous serez rattaché·e au département ingénierie des systèmes qui a en charge les filières d'enseignement suivantes : systèmes embarqués (en formation classique ou par apprentissage), génie industriel (en formation classique ou par apprentissage), systèmes électroniques. Votre activité de recherche sera menée au sein du laboratoire ESYCOM (UMR9007), unité mixte CNRS, Université Gustave Eiffel (Univ. Eiffel) et CNAM.

**En matière d'enseignement**, vous renforcerez l'équipe pédagogique du département ingénierie des systèmes plus spécialement pour les deux filières en systèmes embarqués. Vos compétences en électronique analogique vous permettront de prendre en charge des unités autour des fonctions analogiques de base dans les enseignements du tronc commun aussi bien que de la modélisation de fonctions avancées dans les unités du cycle ingénieur.

Votre expérience et votre curiosité pour les systèmes embarqués/objets connectés et/ou le domaine d'application des transports vous amèneront à participer à l'encadrement d'étudiants ingénieurs dans des projets comportant une dimension pratique et vous pourrez, à moyen terme, être amené à prendre des responsabilités pédagogiques autour de la filière systèmes embarqués pour les transports (filière en apprentissage) ou de la filière systèmes embarqués en formation initiale.

**En matière de recherche**, vos travaux attestent d'un fort potentiel et d'une grande autonomie ainsi que d'une bonne aptitude au dialogue multidisciplinaire. Vous nourrissez un réel intérêt pour les applications industrielles et le transfert de technologie vers les entreprises.

Vous intégrerez le laboratoire ESYCOM (UMR9007), unité mixte CNRS, Université Gustave Eiffel (Univ. Eiffel) et CNAM. Vous présenterez un projet de recherche couvrant l'un ou l'autre des aspects de la modélisation numérique, de la théorie physique, de la caractérisation expérimentale des communications sans fil ou guidées traitées au laboratoire (antennes, propagation, architectures front end, conception de circuits RF, localisation de proximité associée à des architectures à faible consommation, radio sur fibre optique, conversion opto microondes). Les applications privilégiées devront s'intégrer aux axes forts du laboratoire comme TIC pour la ville, TIC pour la personne et/ou réseaux de capteurs.

Sensible à la dimension internationale de l'enseignement et de la recherche, vous pouvez enseigner en anglais.

**Contacts :** Rémy Kocik, responsable du département ISYS - [remy.kocik@esiee.fr](mailto:remy.kocik@esiee.fr)  
Jean-Marc Laheurte, directeur ESYCOM - [jean-marc.laheurte@univ-eiffel.fr](mailto:jean-marc.laheurte@univ-eiffel.fr)  
Doyen du corps professoral - [doyen@esiee.fr](mailto:doyen@esiee.fr)

**Poste à pourvoir en septembre 2023**  
**Date limite de candidature : 4 avril 2023**

**Les dossiers de candidature doivent être déposés, à partir du 23 février, sur l'application de recrutement accessible à cette adresse :**

<https://recrutement-ec.u-pem.fr/recrutementECcandidat/>

Merci de les adresser en parallèle à [doyen@esiee.fr](mailto:doyen@esiee.fr), (objet du mail : Candidature MC\_SystEmbarques\_2023).

**Vous trouverez toutes les informations et documents à télécharger sur le lien suivant :**

<https://recrutement.univ-gustave-eiffel.fr/recrutements/enseignantes-chercheursses-contractuelles-eivp-esiee-paris>