

Campagne Emplois Enseignants-chercheurs 2024

Université Gustave Eiffel

ESIEE Paris

Ecole de l'innovation technologique, **ESIEE Paris** est une école d'ingénieurs membre de l'**Université Gustave Eiffel**. Cet environnement scientifique de haut niveau orienté sur la recherche, l'innovation et des relations soutenues avec les entreprises les plus dynamiques en matière de recrutement d'ingénieurs, contribuent à positionner ESIEE Paris comme une école majeure au sein des formations d'ingénieurs. Ecole Classée rang A, 98% des étudiants diplômés ESIEE Paris trouvent un emploi dans les six mois qui suivent leur sortie de l'école (89% avant d'être diplômés).

Emploi : MCF Contractuel (CDI)

Electronique

Pour son école membre ESIEE-Paris, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent en **Electronique** sur un contrat à durée indéterminée pour la rentrée scolaire 2024. La personne recrutée sera affectée à ESIEE PARIS. Le statut est celui de maître ou maîtresse de conférences sur un poste permanent de droit public (CDI) avec un service d'enseignement de 192 HETD par an et une activité de recherche dans un laboratoire de l'Université Gustave Eiffel.

Au sein d'ESIEE Paris, la personne recrutée sera rattachée au Département Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques (DISC) qui a en charge les filières d'enseignement en apprentissage « Systèmes Embarqués » et « Electronique et Informatique » ainsi qu'en temps plein « Systèmes Embarqués » et « Systèmes Electroniques Intelligents ». Votre activité de recherche sera menée au sein du laboratoire ESYCOM (UMR CNRS 9007).

Le profil attendu des candidats est un titulaire d'un doctorat dont la thématique se rattache à la **section CNU 63** et qualifié aux fonctions de maître de conférences.

Enseignement

Vous renforcerez l'équipe pédagogique en charge des enseignements d'électronique. Compétences solides en électronique analogique pour prendre en charge des unités aussi bien en Tronc Commun que dans les filières du département. Des compétences en conception de PCB et en électronique numérique seraient un plus.

Vous participerez à l'encadrement d'étudiants ingénieurs dans des projets comportant une dimension pratique. Un intérêt pour les innovations pédagogiques sera un atout supplémentaire.

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

Recherche

Vous effectuerez votre activité de recherche au sein du laboratoire ESYCOM (Electronique, Systèmes de Communications et microsystèmes - UMR CNRS 9007). Il s'agit de renforcer l'activité en (micro)électronique pour les capteurs qui est un axe qui doit permettre de faire le lien entre les trois thèmes du laboratoire (capteurs, micro-énergie et la communication RF/optique).

Vous proposerez un projet de recherche qui devra s'inscrire dans le cadre de développements innovants en électronique / microélectronique autour des capteurs communicants. Ils pourront adresser, par exemple, les architectures de conditionnement basse-consommation (logique adiabatique, circuits neuromorphiques, calcul analogique) à destination de capteurs pour la santé, l'environnement ou pour des dispositifs de récupération d'énergie...

Un autre axe de recherche pourra concerner la conception de circuits d'interfaces photonique/microondes pour les communications LiFi.

Contact :

- Rémy Kocik, Responsable du département DISC - remy.kocik@esiee.fr
- Philippe Basset, Directeur ESYCOM – philippe.basset@esiee.fr
- Doyen du corps professoral - doyen@esiee.fr

Poste à pourvoir au 1er septembre 2024
Date limite de candidature : 29 Mars 2024 – 16h00

- Dépôt des dossiers de candidatures **entre le Jeudi 22 février 2024 (10h) et le Vendredi 29 Mars (16h)** sur l'application suivante :

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

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

<https://recrutement.univ-gustave-eiffel.fr/recrutements>