

## **Campagne Emplois Enseignants-chercheurs 2025**

### **Fiche de poste : UGE\_28-63-MCF-C\_ESYCOM\_ESIEE**

#### **Université Gustave Eiffel**

##### ***ESIEE Paris***

École 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+ (Top 20), 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 : Enseignant.e-Chercheur.e (CDI)**

### ***Physique des capteurs et micro-nanotechnologies***

Pour son école membre ESIEE-Paris, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent en Physique des capteurs. 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 Santé, Energie et Environnement Durable (SEED) qui a en charge les enseignements de physique au premier cycle et les filières de formation ingénieurs en e-santé et énergie en temps plein ainsi que les filières sur l'ingénierie de la transition énergétique et génie civil en apprentissage. Votre activité de recherche sera menée au sein du laboratoire ESYCOM (UMR CNRS 9007) de l'Université Gustave Eiffel.

Le profil attendu des candidats est un titulaire d'un doctorat dont la thématique se rattache à la section CNU 63 ou 28.

La personne recrutée bénéficiera la première année d'une décharge d'enseignement "nouvel enseignant", afin de favoriser son intégration, ainsi que d'une dotation d'accompagnement de 10 k€ pour la mise en place de sa recherche dans son laboratoire.

#### **Enseignement**

L'enseignant.e chercheur.e recruté.e interviendra en premier cycle (L1 et L2) pour des enseignements de sciences physiques. Il/elle enseignera aussi en cycle ingénieur la physique, la métrologie des capteurs et l'instrumentation dans des enseignements d'ouverture en tronc commun et de spécialité pour les filières du département SEED. Il/elle participera aux unités d'enseignement d'exposition à la recherche orientées micro et nanotechnologie en lien avec les salles blanches de l'ESIEE.

ESIEE Paris étant sensible à la dimension internationale de l'enseignement et de la recherche, une capacité à enseigner en anglais est requise.

#### **Recherche**

L'enseignant.e chercheur.e recruté.e, sera intégré.e au laboratoire ESYCOM UMR\_9007 (Laboratoire d'Électronique, Systèmes de Communications et Microsystèmes) et ses travaux de recherche seront associés au Thème « Micro-Capteur ».

Les activités des enseignants-chercheurs participant au thème « Micro-capteur », portent sur la conception, la fabrication et la caractérisation de MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) et micro-capteurs pour l'amélioration du diagnostic médical et pour des applications environnementales, en s'appuyant sur les moyens de micro-fabrication des salles blanches de l'ESIEE.

Son projet de recherche s'inscrira dans cette thématique et comportera un volet de développement instrumental et de conception/fabrication de micro-dispositifs pour l'analyse d'environnements humains, urbains ou naturels.

Un doctorat, dont les thématiques se rattachent aux sections CNU 63 (ou 28), ainsi que des compétences en micro-nanotechnologies (conception, fabrication, modélisation ou caractérisation) et en instrumentation sont attendues.

**Contact :**

- Emmanuelle Algré, Responsable du département SEED – [emmanuelle.algre@esiee.fr](mailto:emmanuelle.algre@esiee.fr)
- Philippe Basset, Directeur ESYCOM – [philippe.basset@esiee.fr](mailto:philippe.basset@esiee.fr)
- Doyen du corps professoral - [doyen@esiee.fr](mailto:doyen@esiee.fr)

**Poste à pourvoir au 1er septembre 2025**  
**Date limite de candidature : 04 Avril 2025 – 16h00**

Dépôt des dossiers de candidatures **entre le Mardi 04 Mars 2025 (10h) et le Vendredi 04 Avril 2025 (16h).**

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

- Vous trouverez toutes les informations, documents à télécharger et accès au site de dépôt des candidatures sur le lien suivant :

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