

L'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur  
en « génie électrique et informatique industrielle »  
affecté à ESIEE PARIS

L'Université Gustave Eiffel recrute un **enseignant-chercheur en « génie électrique et informatique industrielle »**. Cet enseignant-chercheur sera affecté à ESIEE PARIS, école membre de l'Université Gustave Eiffel. Le statut est celui d'un maître de conférences LRU (poste permanent de droit public ; service d'enseignement de 192 HETD annuel avec obligation de recherche ; salaire et progression selon la grille des maîtres de conférences ; recrutement sur un CDD d'une année qui tient lieu de stage probatoire, évoluant ensuite en CDI de droit public).

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans le domaine du Génie Électrique ou de l'électronique que l'on retrouve typiquement au sein de la section CNU 63. Vous êtes qualifié 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, la participation à des projets de R&D et la diffusion des connaissances.

Pour l'enseignement, vous serez rattaché au **département Ingénierie des Systèmes (ISYS)** qui a en charge les filières d'enseignement suivantes : Systèmes Electroniques Intelligents, Systèmes Embarqués (en formation classique ou par apprentissage), Génie Industriel (en formation classique ou par apprentissage).

Pour la recherche, vous serez affecté au **laboratoire Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Énergie (SATIE - UMR 8029)** sur le Campus de Versailles de l'Université Gustave Eiffel. Le laboratoire est structuré en deux pôles de recherche : i) Composants et Systèmes pour l'Énergie Électrique (CSEE) dont les activités se déploient autour des actionneurs, de l'électronique et électronique de puissance, de l'instrumentation, du contrôle-commande, de la physique des matériaux magnétiques, de l'électromobilité, des énergies renouvelables et ii) Systèmes d'Information pour l'Analyse Multi-Échelles (SIAME) dans les domaines de l'instrumentation, des capteurs, de l'acoustique, du traitement du signal et de l'automatique.

**En matière d'enseignement**, vous renforcerez l'équipe pédagogique du département Ingénierie des Systèmes, avec des enseignements dans le domaine de **l'électronique de puissance** (commande d'actionneurs électriques, conversion statique de l'énergie électrique,...) et de **l'automatique** (asservissements). Des compétences en électronique analogique et/ou en informatique industrielle seraient un plus. Vous participerez à l'encadrement d'étudiants ingénieurs dans des projets comportant une dimension pratique. Vous serez amené(e) à participer à la gestion d'unités, à encadrer des étudiants en projets et en stages. Un intérêt pour les innovations pédagogiques sera un atout supplémentaire.

**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 proposerez un projet de recherche et d'insertion au sein du pôle CSEE du SATIE dans les domaines thématiques touchant à **l'électromobilité** et **l'électronique de puissance** (composants semi-conducteurs de puissance, vieillissement, contraintes d'usage, intégration, diagnostic état de santé). Vous participerez à la dynamique de recherche dans le contexte territorial de Versailles Satory en ayant une forte interaction avec le site de Saclay du laboratoire.

Vos différentes activités devant se développer sur deux sites distants, le service pourra être organisé de manière à ce qu'elles puissent se dérouler dans les meilleures conditions.

Contacts Enseignement - Rémy Kocik, responsable du département ISYS ([remy.kocik@esiee.fr](mailto:remy.kocik@esiee.fr))  
- Jean-François Bercher, doyen du corps professoral ([doyen@esiee.fr](mailto:doyen@esiee.fr))

Contacts Recherche - Zoubir Khatir, responsable du pôle CSEE, SATIE ([zoubir.khatir@univ-eiffel.fr](mailto:zoubir.khatir@univ-eiffel.fr))  
- François Costa, directeur du SATIE ([francois.costa@satie.ens-cachan.fr](mailto:francois.costa@satie.ens-cachan.fr))

**Poste à pourvoir à compter de septembre 2021**

Campagne ouverte du 25/02/2021 au 30/03/2021

Les dossiers de candidature doivent être déposés sur l'application de recrutement accessible à cette adresse : <https://recrutement-ec.u-pem.fr/> Aucun dossier papier ne sera accepté