

ENSEIGNANT PERMANENT F/H DEPARTEMENT ELECTRONIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

L'**ESIGELEC**, grande école d'ingénieurs et institut de Recherche de la région Normandie, recrute un/une Enseignant/Enseignante spécialisé/spécialisée dans le domaine des systèmes électroniques analogiques et numériques pour son département Electronique et Télécommunications.

Présentation de l'entreprise :

L'ESIGELEC, Grande École d'Ingénieurs à vocation internationale, est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur et associée à l'Institut MinesTelecom. Elle est membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et de la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI).

Ayant pour mission de former des ingénieurs/ingénieures généralistes, en formation classique ou par l'apprentissage, au travers de douze dominantes (télécommunications, électronique, technologies de l'information, réseaux informatiques, systèmes embarqués, automatique robotique, génie électrique dédié aux transports, mécatronique, énergie et développement durable, ingénierie des systèmes médicaux, ingénierie d'affaires ou ingénierie finances), l'école mise sur un programme ingénieur innovant, basé sur la pédagogie par projet. Pour apporter à ses élèves un enseignement toujours au plus proche des grandes thématiques, au carrefour entre économie, technologie, et société, l'ESIGELEC est fortement présente avec son Institut de Recherche en Systèmes Electroniques Embarqués, l'IRSEEM, sur les grands appels à projets des entreprises, des Pôles de compétitivité, des Ministères et de l'Europe.

L'ESIGELEC compte aujourd'hui près de 150 salariés permanents et 270 experts extérieurs (dont 48 visiting professors d'universités prestigieuses et 90 intervenants d'entreprises). Grande École d'Ingénieurs, elle a formé plus de 10 000 diplômés depuis 1901 et accueille 1600 étudiants sur son campus du Technopôle du Madrillet.

Caractéristiques du poste à pourvoir : CDI à pourvoir au 1^{er} septembre 2022

Missions :

1. Enseignement et tutorat

- Développer l'ingénierie pédagogique des modules :
 - o Produire les supports élèves
 - o Concevoir les sujets d'épreuves
 - o Evaluer les productions des élèves
- Préparer et dispenser les enseignements correspondant à son domaine d'expertise
- Encadrer les élèves dans leurs stages et projets
- Suivez les élèves de la filière apprentissage et en contrat de professionnalisation
- Contribuer à enrichir l'offre de formation catalogue en électronique A/N, IOT et animer ces formations.

2. Activités transversales

- Représenter de l'école, identifier et suivre des partenariats
- Participer aux groupes de travail et réunions dans un processus d'amélioration continue
- Participer à la veille générale

Profil :

- **Formation exigée :** Diplôme d'ingénieur ou Master M2 dans le domaine de l'électronique

- **Formation souhaitée** : Doctorat en électronique
- **Expérience exigée** : Expérience d'enseignement et d'encadrement d'élèves soit sous forme d'un poste ATER ou sous forme de vacances dans un établissement d'enseignement supérieur.
- **Compétences exigées** : Bonnes connaissances en électronique A/N, des systèmes de télécommunications numériques, en électromagnétisme et propagation des signaux
- **Compétences souhaitées** : Connaissances en microcontrôleurs et DSP, aptitude à enseigner en langue anglaise

Capacités et aptitudes :

- Excellent relationnel et capacité à s'intégrer à des équipes d'enseignement pluri et interdisciplinaires
- Capacité à travailler en mode projet
- Ouverture d'esprit, adaptabilité
- Intérêt pour la transition énergétique et sociétale dans le domaine numérique
- Intérêt et ouverture sur l'interculturel
- Intérêt et ouverture sur l'innovation en matière de pédagogie
- Aptitudes avérées à l'enseignement
- Sens pratique et méthodologie de résolution de problèmes techniques

Document à envoyer :

- CV et lettre de motivation

Par mail à : recrutement-rh@esigelec.fr

En indiquant en objet la référence : EP-ET

ou par courrier à : **ESIGELEC** – Service Ressources Humaines - Technopôle du Madrillet - Avenue Galilée - BP 10024 - 76801 ST-ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX