

## ENSEIGNANT.E EN ÉLECTRONIQUE CONTRAT À DURÉE INDÉTERMINÉE À TEMPS PLEIN

Basé à ANGERS (49) - 1 poste à pourvoir (F/H)

L'ESEO, Grande Ecole d'Ingénieurs Généralistes en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication basée à Angers, Paris et Dijon, recrute pour son site d'Angers un.e **enseignant.e en électronique** avec des compétences importantes en **Conception et Réalisation de circuits numériques**.

Vous serez rattaché.e au **Département Systèmes Embarqués** de l'ESEO.

### Poste et missions

**Votre mission ?** Vous aurez la charge d'assurer des enseignements théoriques et pratiques dans les différentes formations, essentiellement pour le cycle ingénieur (sous statut étudiant et apprenti).

**Vous construirez des enseignements** : cours magistraux, projets, travaux dirigés et travaux pratiques en vous appuyant sur les référentiels de l'école. Cela inclut l'ensemble des actions à mener en amont (préparation des cours), en aval (préparation des évaluations et examens, surveillance et correction) et l'accompagnement des étudiants hors des cours.

Les thématiques d'enseignement vous concernant :

- Partie numérique : Conception de circuits numériques, FPGA, programmation sur microcontrôleur (STM32 par exemple), interface (SPI, I2C...), protocole de communication sans fil (Bluetooth, LoRa, 802.15.4,...), conception de cartes électroniques...

*Langages de programmation : C, VHDL, Verilog // Outils : Vivado (VHDL), Altium*

- Partie analogique : électronique analogique (composants passifs, composants actifs (diodes, transistors, amplificateurs opérationnels), filtrage passif et actif, générateurs autonomes, ...), électronique de commutation (alimentations linéaires et à découpage, ...).

Des connaissances en automatique seraient un atout.

**Vous serez partie prenante pour créer de nouvelles formations**, de nouveaux parcours ou de nouvelles pratiques pédagogiques. Vous pourrez être amené(e), en fonction de votre profil, à coordonner des parcours de formation ou des options.

**Vous contribuerez également à la vie de l'École** : conception et évolution des programmes, veille scientifique et technique dans votre domaine, suivi des étudiants et des apprentis, participation à la promotion de l'École, développement d'un réseau de partenaires académiques et industriels, participation à des groupes de travail ou à des commissions sur tout sujet pertinent.

### Les atouts du poste

Vous rejoindrez un groupe **soudé** aux nombreux profils (enseignants-chercheurs, enseignants, techniciens, administratifs...), au cœur d'un **bâtiment moderne doté de 50 laboratoires** et ateliers à la **pointe de la technologie** situé à Angers, 1<sup>ère</sup> ville où il fait bon vivre en France et 1<sup>ère</sup> ville étudiante en terme de formations. Votre poste sera **polyvalent**, avec des missions riches et un travail en réseau avec des *interlocuteurs variés*.

Du télétravail est également possible, et vous aurez accès à d'autres avantages comme les tickets restaurant, le remboursement partiel de vos frais de transports en commun, etc...

## Notre profil idéal

Sens de la pédagogie, personne motivée, dotée d'une bonne capacité organisationnelle, capable de s'adapter, innovante et intéressée par la mise en œuvre de nouvelles méthodes pédagogiques.

Expérience souhaitée de l'enseignement en électronique numérique.

Maîtrise de l'anglais, capacité à enseigner en français ou en anglais.

**Formation** : Ingénieur ou docteur dans les thématiques demandées par le poste.

Ce poste est un CDI, à pourvoir dès que possible.

Rémunération selon profil et expériences.

**Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par courriel à : [service.rh@eseo.fr](mailto:service.rh@eseo.fr)**

*L'ESEO reconnaît tous les talents et étudie toutes les candidatures à compétences égales, en respectant les principes de diversité et de non-discrimination.*