

ENSEIGNANT.E EN SYSTÈMES EMBARQUÉS CONTRAT À DURÉE INDÉTERMINÉE À TEMPS PLEIN

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

L'ESEO est une Grande École d'Ingénieurs Généralistes en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication basée à Angers, Paris, Dijon. Créée en 1956, elle est reconnue d'utilité publique par l'État et labellisée EESPIG (Enseignement supérieur privé d'intérêt général). Nous recrutons pour notre site d'Angers un.e **Enseignant.e en Systèmes Embarqués**.

Poste et missions

Votre mission ? Vous aurez la charge d'assurer des enseignements théoriques et pratiques dans les différentes formations (sous statut étudiant et apprenti). Vous serez rattaché.e au Département Systèmes Embarqués (DSE) de l'ESEO.

- **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.
- **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.

Le pack technique idéal

Vous avez la capacité d'enseigner sur les sujets suivants : *Circuits logiques, architecture des systèmes numériques, programmation en C : bare metal sur microcontrôleur (STM32 par exemple), programmation en C sur OS (Linux), bus de communication (I2C, SPI, UART, ...), protocoles de communication sans fil (Bluetooth, LoRa, 802.15.4, ...), conception de circuits électroniques, réalisation de cartes électroniques (électronique numérique).*

Langages de programmation : C, VHDL.

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^{ère} ville où il fait bon vivre en France et 1^{ère} ville étudiante en terme de formations. Votre poste sera **polyvalent**, avec des missions riches et un travail en réseau avec des *interlocuteurs variés*.

Veillez noter que les **congés d'été** seront du 29 juillet au 18 août.

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...

Le profil recherché

- ✓ Formation d'ingénieur ou de docteur en Embarqué (ou équivalent) ;
- ✓ Expérience souhaitée dans l'enseignement en Systèmes Embarqués ;
- ✓ Sens de la pédagogie, motivation, organisation : vous êtes capable de vous adapter, vous êtes innovant.e et intéressé.e par la mise en oeuvre de nouvelles méthodes pédagogiques.
- ✓ Compétences scientifiques et techniques attendues : Goût avéré et capacité au développement de systèmes embarqués (partie électronique et informatique). Une appétence ou expérience dans l'un des domaines suivants serait appréciée : edge computing (intelligence artificielle pour l'embarqué), cybersécurité, sobriété énergétique ;
- ✓ Maîtrise de l'anglais (capacité à enseigner en français ou en anglais) ;
- ✓ Une connaissance du milieu de l'enseignement serait un plus.

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