

ENSEIGNANT(E)-CHERCHEUR(SE) EN ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE – F/H

CONTRAT À DURÉE INDÉTERMINÉE À TEMPS PLEIN

Basé à Dijon (21)

1 poste à pourvoir

L'ESEO, Grande Ecole d'Ingénieurs Généralistes en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication basée à Angers, Paris (Vélizy-Villacoublay) et Dijon, recrute pour son site de Dijon un(e) enseignant(e) en électronique embarquée avec des compétences en intelligence artificielle. Ce recrutement s'inscrit dans le cadre d'un fort développement des activités de l'ESEO, pour renforcer son équipe pédagogique et son équipe recherche sur Dijon.

Vous serez rattaché(e) au site de Dijon et intégré(e) au Département Systèmes Embarqués de l'ESEO.

Poste et missions

Vous serez en charge d'assurer des enseignements théoriques et pratiques dans les différentes formations de l'école (évaluations incluses) : cycle préparatoire intégré, cycle ingénieur et autres formations à venir.

Vous construirez des enseignements : cours magistraux, projets, travaux dirigés et travaux pratiques, en s'appuyant sur les référentiels de l'école. Cela inclut l'ensemble des actions à mener en amont et en aval.

Vous serez partie prenante pour créer de nouvelles formations, de nouveaux parcours ou de nouvelles pratiques pédagogiques.

Vous serez amené(e), en fonction de votre profil, à coordonner des parcours de formations et/ou des options.

Vous contribuerez également à la vie, à la promotion de l'école et au développement de son réseau de partenaires académiques et professionnels.

Mot clés relatifs à l'enseignement

Électronique numérique, programmation embarquée (Bare metal), IoT, conception de circuits numériques.

Langages de programmation et de conception : C pour l'embarqué, C++ (pour Arduino), VHDL. Exemples de cibles : STM32, NRF51, ESP8266, PIC, FPGA Xilinx.

Conception matérielle (Altium Designer ou équivalent)

Mot clés relatifs à la recherche

Intelligence artificielle, Signal/Image, Instrumentation.

La personne recrutée devra s'insérer dans l'équipe de recherche en développement. Les thématiques de recherche s'articulent autour du traitement de la donnée et de ses liens avec l'intelligence artificielle, le traitement du signal/image et l'instrumentation. Une coloration des activités de recherche dans le domaine médical serait un plus.

Notre profil idéal

Formation : bac + 8.

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

Expérience souhaitée de l'enseignement en électronique dans l'enseignement supérieur.

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

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

Date limite de dépôt des candidatures : 8 juin 2022