



PROFIL DE POSTE

L'ESIREM recrute **Un(e) enseignant(e) en CDD spécialité « informatique-électronique »** pour l'année universitaire 2021-2022

Période du CDD : **du 1/09/2021 au 31/08/2022**

Localisation :

Université de Bourgogne

ESIREM - Dijon

Département Informatique-Electronique

Adresse postale : 9 Avenue Alain Savary, 21000 Dijon

Justification de la demande :

Création du poste d'enseignant contractuel suite à la croissance des effectifs de la composante.

Contexte et objectifs pédagogiques :

Créée en 1991 par l'Université de Bourgogne, l'**Ecole Supérieure d'Ingénieurs ESIREM en Matériaux et en Informatique/Electronique**, membre associé au groupement Polytech, membre du Polytechnicum Bourgogne Franche-Comté, délivre deux diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

Le département Informatique/Electronique de l'école ESIREM forme et certifie des ingénieurs généralistes en électronique, informatique et dans les technologies de l'information aptes à gérer des projets complexes en traitement du signal, transmission de l'information, réseaux de communication et architecture logicielle pour des métiers en forte émergence dans les systèmes embarqués, la sécurité des réseaux et l'ingénierie des logiciels et des connaissances. Le parcours préparatoire intégré est commun à l'ESIREM et AGROSUP Dijon. Il s'adresse aux bacheliers lauréats du concours GEIPI-Polytech. Des enseignements de base (mathématiques, physique, anglais...) sont dispensés à l'ensemble des élèves. Ces enseignements sont complétés par un stage et des modules spécifiques différenciés qui permettent aux élèves de se préparer efficacement à l'entrée dans le cycle ingénieur.

Dans ce contexte, et en raison d'une forte croissance du nombre d'étudiants au sein du département Informatique et Electronique mais aussi dans le cycle préparatoire, l'ESIREM recherche un candidat dans les domaines de l'électronique mais avec de bonnes compétences en informatique en particulier en algorithmique et en programmation.

Contenu des cours :

Le service sera réalisé à la fois au sein du cycle d'ingénieur mais également au sein du cycle préparatoire. Les matières enseignées seront principalement :

- l'algorithmique et la programmation C
- la programmation sous environnement Unix
- la programmation objet (C++)
- le suivi des projets de programmation
- la programmation Java
- l'électronique de base
- l'électronique avancée et la conception de systèmes embarqués
- la traitement du signal et des images
- la transmission de l'information

Rémunération :

- Titulaire d'une licence ou maîtrise : **Indice brut 500**
 - Titulaire d'un DEA, DESS ou doctorat sans expérience : **indice brut 555**
 - Titulaire d'un DEA, DESS ou doctorat avec expérience d'au moins 1 an d'ATER à temps complet ou de 2 ans de professeur contractuel à temps complet dans l'enseignement supérieur : **indice brut 608**
- Il/elle doit être en situation régulière au regard d'une activité salariée en France (visa).

Charge d'enseignement :

384h plein temps.

La quotité est modulable par accord entre les deux parties.

Processus de recrutement :

Envoyer CV, lettre de motivation et références par email

Envoyez votre email à :

Mr Julien DUBOIS, Directeur du département Informatique-Electronique

Email : julien.dubois@u-bourgogne.fr

Date de fin de réception des candidatures : 07/07/2021