

# L'ESIREM recrute un enseignant contractuel spécialité informatique pour l'année universitaire 2018-2019

**Date de fermeture des candidatures :** 15 octobre 2018

**Date de prise de fonction :** 1<sup>er</sup> novembre 2018

## **Localisation**

Département Informatique Electronique

ESIREM - Dijon

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 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 S 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'algorithmique et de la programmation.

De manière générale, il devra justifier de compétence dans le domaine informatique et se montrer curieux et ouvert dans ces thématiques.

## **Contenu des cours**

Le service sera réalisé à la fois au sein du cycle d'ingénieurs mais également au sein du cycle préparatoire. Des missions à l'étranger (au Cameroun) pour des interventions dans le Master Sécurité des systèmes numériques peuvent être envisagées.

Les matières enseignées seront principalement :

- . l'algorithmique et la programmation C (cycle préparatoire 1)
  - . la programmation sous environnement Unix (cycle préparatoire 1)
  - . la programmation objet (C++) (cycle préparatoire 1)
  - . le suivi des projets de programmation
  - . la programmation Java (première année du cycle d'ingénieurs)
  - . la programmation d'applications mobiles (Master)
  - . la programmation Web (Master)
  - . objets connectés (Master)
- . Une accréditation CISCO serait appréciée et permettrait alors au candidat d'assurer des enseignants relatifs à l'initiation des étudiants au domaine des réseaux.

### **Rémunération :**

- Titulaires d'une licence ou maîtrise : Indice brut 500
- Titulaires d'un DEA, DESS ou doctorat sans expérience : indice brut 555
- Titulaires 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

### **Charge d'enseignement :**

384h plein temps.

La quotité est modulable par accord entre les deux parties.

### **Processus de recrutement :**

Envoyer CV, lettres de motivation et références par email à :

Mr Julien DUBOIS, Directeur du département Informatique/Electronique

[julien.dubois@u-bourgogne.fr](mailto:julien.dubois@u-bourgogne.fr)