

Poste à pourvoir

Type de contrat : **Professeur contractuel** au titre du décret n°81-535 du 12 mai 1981

Quotité de temps de travail : 100% (384h)

Collège/Institut/Ecole de rattachement : Collège Sciences et Technologies (ST)

Unité de formation : UF Sciences de l'ingénieur

Affectation précise : Institut EVERING (ex IMA)

Directeur ou responsable : Hervé Wagnier, Directeur UF SDI

Discipline : Génie électrique/Electronique

Intitulé du profil : **Génie électrique/Electronique/mécatronique**

Durée du contrat proposé : 3 ans, renouvelable pour 2 ans

Date de début du contrat : 01/09/2019

Rémunération proposée : INM 498 soit une rémunération brute mensuelle de 2333,64 €

Profil enseignement

Volume horaire annuel d'enseignement : 384h

Filières de formation concernées : IMSAT (Ingénierie et Maintenance pour les Systèmes Aéronautique et de transports) de l'UF Sciences de l'Ingénieur du collège Sciences et Technologies

Matières enseignées : Electronique et automatique

Objectifs pédagogiques :

La personne recrutée exercera ses fonctions au sein de l'institut Evering, entité du collège Sciences et Technologie dédiée aux formations en ingénierie et maintenance aéronautique. Cet institut dispose sur la zone aéroportuaire de Mérignac de moyens pédagogiques importants ainsi que d'un hangar avion avec cinq avions. Le candidat travaillera principalement sur ce site.

L'enseignant.e recruté.e intégrera une équipe d'enseignants en électronique et automatique et participera aux enseignements relevant de ces champs disciplinaires. Outre une bonne culture générale dans les sciences et la technologie de l'électronique et de l'automatique, le/la candidat.e devra justifier d'une compétence sur les thèmes suivants : Mesures et essais, informatique industrielle (programmation temps réels, Labview, ...), gestion de base de données (VBA,Acces), simulation (Matlab/Simulink), élaboration de cartes électroniques (CAO et CFAO), gestion de projet avec prise en compte des aspects économiques et écologiques. Des connaissances sur les systèmes aéronautiques et les systèmes avioniques constitueront un plus lors de l'analyse du dossier de candidature.

II.Elle sera impliqué.e dans l'encadrement des projets et des stages étudiants et apprentis de l'institut Evering aussi bien au niveau licence professionnelle maintenance aéronautique, licence IMSAT (ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports) et master maintenance aéronautique.

Le.La candidat.e devra avoir le goût et la volonté de transmettre un savoir et un savoir-faire en lien avec les réalités industrielles. L'enseignant.e devra s'intégrer dans l'équipe pédagogique avionique et en devenir rapidement un élément moteur.

Profil recherché :

Diplôme(s) exigé(s) : **Niveau Bac + 5** (ou Bac + 3 avec expérience professionnelle confirmée)

Compétences requises :

- Savoirs exigés :

Connaissances aéronautiques et des systèmes associés
Connaissances des systèmes électroniques et avioniques

Des savoirs dans les domaines suivants seront un plus pour le dossier de candidature :

Connaissances en maintenance aéronautique civile et/ou militaire
Notion de base sur la navigabilité et la réglementation associé
Notion de base sur les méthodes et outils de l'ingénierie de formation

- Savoir-faire :

Maîtriser les outils de conduite de projet
Concevoir des actions de formation et les animer
Maîtriser les techniques d'animation et de communication orale/écrite
Travailler en équipe, mobiliser des acteurs

- Savoir-être :

Capacité d'autoformation
Esprit d'équipe, disponibilité, sens relationnel, initiative et pragmatisme
Autonomie, rigueur et qualité organisationnelle, réactivité
Qualités d'animateur

Contact

Christophe Farges, Directeur de la filière IMSAT, christophe.farges@u-bordeaux.fr
Franck Cazaurang, Directeur de l'institut EVERING, franck.cazaurang@u-bordeaux.fr

Modalités de candidature

Le dossier de candidature devra comporter les pièces suivantes :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation
- Une copie du ou des diplômes exigés
- Pièces justifiant d'une expérience professionnelle, le cas échéant
- Une copie d'une pièce d'identité

et être déposé au format .zip dans l'application prévue à cet effet (<https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor> - rubrique "Collège Sciences et Technologies") au plus tard le **12 juillet 2019**.