

Numéro dans le SI local :	311
Référence GESUP :	311
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Electronique
Job profile :	Education: Electronic engineering with analog and digital aspects. Research: Reliability of electrical components and nanoelectronic circuits.
Research fields EURAXESS :	Engineering Electronic engineering
Implantation du poste :	0331494V - UNIV. BORDEAUX 1 (IUT A)
Localisation :	IUT de Bordeaux - Departement GEII
Code postal de la localisation :	33175
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Dossier electronique uniquement 33175 - GRADIGNAN
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	MME EVELYNE PETIT SERVICE DES RESSOURCES HUMAINES 0556845708 0556845705 0556845898 ressources-humaines@iut.u-bordeaux.fr
Date d'ouverture des candidatures :	30/01/2015
Date de fermeture des candidatures :	03/03/2015, 16 heures heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2015
Mots-clés :	analogique ; électronique ; numérique ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	IUT de Bordeaux Departement Genie Electrique et Informatique Indus
Profil recherche : Laboratoire 1 : Laboratoire 2 : Laboratoire 3 : Laboratoire 4 : Laboratoire 5 :	UMR5218 (200711887V) - LABORATOIRE D'INTEGRATION DU MATERIAU AU SYSTEME
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor

Poste ouvert aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnée à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).
Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Informations Complémentaires à lire attentivement

Job profile :

Education: Electronic engineering with analog and digital aspects. **Research:** Reliability of electrical components and nanoelectronic circuits.

Contact for applications : ressources-humaines@iut.u-bordeaux.fr

The deadline for the deposit is March 3, 2015

Enseignement :

Profil pédagogique

Affectation pédagogique : IUT de Bordeaux, département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII).

Filières de formation concernées :

Le(a) candidat(e) recruté(e) effectuera ses enseignements au sein du département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) de l'IUT de Bordeaux. Son activité pédagogique s'inscrira au niveau du DUT (1^{ère} et 2^{ème} année) et de la Licence Professionnelle spécialité « Métiers de la Microélectronique et des Microsystèmes » (MMM).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Les différents modules de formation dispensés au département GEII de l'IUT de Bordeaux font une large place aux aspects pratiques, nécessitant des compétences larges en électronique analogique et numérique.

Le(a) candidat(e) recruté(e) devra apporter une culture d'électronicien à spectre large, couvrant l'analogique et le numérique avec notamment une compétence affirmée dans le domaine des télécommunications en s'attachant aussi bien aux aspects de mise en œuvre de blocs fonctionnels, intégrant de tels systèmes, que leur caractérisation et leur analyse par l'instrumentation associée. Il (elle) devra tout particulièrement s'impliquer et proposer son savoir-faire dans les enseignements de travaux dirigés et travaux pratiques ainsi que les projets d'étude et de réalisation au sein des 4 semestres du cycle de DUT et de la Licence Professionnelle. Dans le cadre d'une sensibilisation des étudiants au développement croissant des objets connectés, une expérience dans la mise en œuvre de réseaux de capteurs et les techniques de transmission des données associées serait appréciée.

D'autre part, le bon fonctionnement d'un département d'IUT passe nécessairement par un investissement pédagogique important de la part de chaque enseignant-chercheur dont le temps de présence doit aller au-delà de son volume d'heures d'enseignement statutaires : suivi de projets tutorés, de stages, réunions pédagogiques et prise en charge de responsabilités collectives au sein du département.

Département d'enseignement : IUT de Bordeaux – Département GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle)

Lieu(x) d'exercice : IUT de Bordeaux – Gradignan (33)

Contact du département : Monsieur Rachid MALTI - 05 56 84 57 58 (ou 59)

Email Chef de département : rachid.malti@u-bordeaux.fr

URL département : http://www.iut.u-bordeaux1.fr/site-commun/dep_svc/geii/

Recherche :

Profil recherche

Laboratoire d'accueil : IMS

Intitulé complet du laboratoire : Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système IMS – UMR 5218

Nom et courriel du directeur du laboratoire : Claude Pellet (claude.pellet@ims-bordeaux.fr).

Description du projet de recherche :

Le laboratoire IMS, fort d'une expérience internationalement reconnue dans le domaine de l'électronique, souhaite renforcer ses compétences en électronique et en circuits, à savoir, en modélisation, en conception, en caractérisation électrique et analyse de fiabilité des composants, circuits, assemblages et microsystèmes.

Profil Recherche de l'enseignant-chercheur :

Le(a) candidat(e) déploiera des méthodologies innovantes pour l'évaluation et la modélisation des performances opérationnelles, l'amélioration de la fiabilité des composants et des circuits de la nanoélectronique et des technologies électroniques émergentes. Des compétences en instrumentation scientifique seront appréciées.

Impact scientifique attendu du recrutement envisagé :

On attend du candidat ou de la candidate qu'il(elle) présente un projet de recherche qui s'intègre dans une des quatre grands projets d'unité : « Environnement », « Internet des objets », « Transports intelligents », « Systèmes innovants pour la santé ». Dans ce cadre, le (la) candidat(e) contribuera au développement de projets de recherche de l'équipe d'accueil que ce soit au niveau régional, au sein de l'IDEX bordeaux, ou sur des actions de recherche nationales et internationales. Il (elle) apportera sa dynamique dans la construction des futurs projets de recherche collaborative avec les industriels partenaires de l'IMS.

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système IMS – UMR 5218

Nom contact de laboratoire : Monsieur Claude Pellet

Email contact de laboratoire : claude.pellet@ims-bordeaux.fr

Procédure de candidature :

1°) Les candidat(e)s doivent procéder à l'enregistrement de leur candidature sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche via l'application GALAXIE, **du 30 janvier 2015 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au 3 mars 2015 à 16 heures** (heure de Paris) :

ENREGISTREMENT CANDIDATURE : [Accès Galaxie](#) (Accès Qualification/Recrutement)

2°) Les candidat(e)s doivent également transmettre leur dossier de candidature à l'établissement **EXCLUSIVEMENT SOUS FORMAT NUMERIQUE, au plus tard le 3 mars 2015 à minuit** (heure de Paris), en le déposant dans l'application ouverte à cet effet :

DEPOT DOSSIER DE CANDIDATURE : <https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor>

Les candidat(e)s doivent respecter les modalités générales de constitution des dossiers définies par l'[arrêté du 7 octobre 2009](#).

N.B. : Si vous n'êtes pas qualifié(e) par le CNU aux fonctions de maître de conférences ou de professeur des universités :

- **car vous êtes candidat(e) à une inscription sur la liste de qualification dans le cadre de la campagne 2015** (1ère demande ou demande de renouvellement) : il est conseillé de ne pas attendre la publication des résultats pour enregistrer votre candidature et déposer votre dossier. Votre statut, visible par l'établissement, apparaîtra alors "en attente de qualification". Si la (ou les) section(s) CNU donne(nt) un avis favorable à votre qualification, votre dossier GALAXIE sera automatiquement mis à jour. Dans le cas d'un avis défavorable, votre candidature sera déclarée irrecevable.

- **car vous exercez actuellement une fonction d'enseignant-chercheur, d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un établissement d'enseignement supérieur étranger** : vous devrez ajouter à votre dossier tous documents attestant de l'exercice de cette fonction. Votre candidature sera examinée par le conseil académique de l'établissement, en formation restreinte, qui se prononcera sur la dispense de qualification ainsi sollicitée.

L'absence de qualification pour tout autre motif que ceux énoncés ci-dessus ne vous permet de vous porter candidat(e), au titre du recrutement, aux concours enseignants-chercheurs.

Tout dossier ou document déposé hors délai

Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée

SERA DECLARE IRRECEVABLE