

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-3
Chaire :	Non
Section 1 :	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Génie électrique
Job profile :	The candidate will join the heterogeneous systems and microsystem research team from the ICube laboratory. A strong experience in microelectronic circuit design is mandatory and particularly the design of CMOS sensor (chemical, optical, magnetic, thermal, etc.).
Research fields EURAXESS :	Technology
Implantation du poste :	0673021V - UNIVERSITE DE STRASBOURG
Localisation :	Haguenau
Code postal de la localisation :	67500
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	aucun dossier papier . .-.
Contact administratif :	CHRISTOPHEL AURELIA
N° de téléphone :	CHARGEES DE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS
N° de Fax :	03 68 85 55 41 03 68 85 08 54
Email :	03 68 85 08 53 drh-recrutement-enseignants@unistra.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2018
Mots-clés :	microélectronique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT Haguenau
Référence UFR :	IUT Haguenau
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7357 (201320497C) - Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie
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.unistra.fr/index.php?id=19421

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées 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 poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2018

Ouverture des inscriptions : jeudi **22 février** 2018 à 10h00

Clôture des inscriptions : jeudi **29 mars** 2018 à 16h00

Date et heure limites de **dépôt en ligne des candidatures*** : jeudi **29 mars** 2018, **23h59**

Identification du poste

N° de poste : **4460**

Corps : **Professeur des universités**

Section CNU : **63**

Profil : **Génie électrique**

Article de référence : **46.3**

Composante de rattachement : **IUT de Haguenau**

Localisation : **IUT de Haguenau - 30 rue du Maire Traband – 67500 Haguenau**

Etat du poste : **Susceptible d'être vacant**

Date de prise de fonction : **1^{er} septembre 2018**

Profil enseignement

La personne recrutée sera affectée au département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) de l'IUT de Haguenau, pour des enseignements aussi bien en DUT GEII que dans les LP Contrôle des Systèmes Industriels Electriques (CSIE) et Systèmes Automatisés et réseaux industriels (SARI) parcours IDF (Industrie du Futur).

Elle devra avoir des compétences solides dans le domaine de l'EEA (Electronique, Electrotechnique, Automatique), en lien avec la physique qui s'y rapporte, de façon à pouvoir intervenir dans les différents secteurs du Génie Electrique en fonction des besoins et plus particulièrement en électronique analogique et numérique, traitement analogique et numérique du signal, automatisme, informatique industrielle et embarquée.

Les enseignements dans cette discipline, au sein de l'IUT, seront aussi bien du type traditionnel (CM, TD, TP) que spécifiques aux formations professionnalisées (projets tutorés, encadrement de stages en entreprises).

Le candidat ou la candidate devra être immédiatement opérationnel, il ou elle devra donc avoir une expérience réelle et suffisamment importante de l'enseignement dans le secteur technologique et ingénierie.

L'IUT souhaite développer dans l'avenir les enseignements du domaine de l'industrie du futur et mettre en place un FabLab qui permettra d'une part de transformer notre manière d'enseigner et d'autre part de développer les relations avec le monde industriel et la recherche appliquée. La personne recrutée devra s'investir pleinement et prendre en main le développement de ces activités ainsi que dans les tâches d'encadrement nécessaires au bon fonctionnement de l'IUT.

Une expérience de responsabilités en gestion et organisation des enseignements est indispensable

Profil recherche

La personne recrutée sera affectée à l'équipe des « Systèmes et Micro Systèmes Hétérogènes » (SMH) du laboratoire ICube et plus particulièrement dans la thématique « Systèmes et microsystèmes multiphysiques ». L'équipe SMH fédère les projets à la frontière entre, d'une part, les matériaux et composants et, d'autre part, les systèmes et microsystèmes. Les centres d'intérêt de SMH englobent tous les aspects du flot de design d'un système complexe. Le but est de préparer les prochaines générations de capteurs intelligents et de composants pour les systèmes et microsystèmes hétérogènes.

Le candidat ou la candidate devra avoir des compétences de conception en microélectronique pour l'intégration hétérogène multifonctionnelle, capteurs et leur intégration dans des dispositifs et systèmes. Une expérience dans la conception de capteur au sens large (chimique, optique, magnétique, thermique, etc.) est indispensable. Les compétences devront être suffisamment larges pour permettre la maîtrise complète de la chaîne instrumentale en partant de la physique du capteur jusqu'au traitement du signal éventuellement embarqué. Les dispositifs visés peuvent couvrir différents type d'applications dans les systèmes domaines de la santé, de l'énergie, des technologies de l'information et l'industrie.

Le candidat ou la candidate devra contribuer activement à la vie de la communauté scientifique locale, nationale ou internationale. Au niveau local, il ou elle pourra être moteur et force de proposition au sein des activités de recherche déjà existantes ou bien porter un nouvel axe dans la philosophie de l'équipe. Le candidat ou la candidate doit avoir une certaine visibilité et reconnaissance par ces pairs au niveau national et/ou international qui lui permettront de monter des projets scientifiques d'envergure. Aussi, une expérience dans le montage et la gestion de projet scientifique est également indispensable.

Laboratoire de rattachement : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICUBE) – UMR 7357

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle)

Lieu d'exercice : Haguenau

Nom du directeur de l'IUT : Yann Gaudeau

Numéro de téléphone : 06-85-10-52-69

Email : yann.gaudeau@unistra.fr

URL du département : <https://iuthaguenau.unistra.fr/dut/geii-genie-electrique-et-informatique-industrielle/>

▪ Recherche

Lieu d'exercice : ICube, Strasbourg

Nom du directeur de laboratoire : Michel De Mathelin

Numéro de téléphone : +33 3 68 85 46 16

Email : demathelin@unistra.fr

URL du laboratoire : <https://icube.unistra.fr/>

▪ Autres

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste :

Microélectronique, systèmes et microsystèmes, conception circuit, CMOS, capteur, systèmes hétérogènes

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : Yann Gaudeau – Directeur de l’IUT (06-85-10-52-69 – yann.gaudeau@unistra.fr)
2. Recherche : Wilfried Uhring – Responsable équipe SMH (06-76-50-30-03 – wilfried.uhring@unistra.fr)

Informations portail européen EURAXESS

Job profile :

The candidate will join the heterogeneous systems and microsystem research team from the ICube laboratory. A strong experience in microelectronic circuit design is mandatory and particularly the design of CMOS sensor (chemical, optical, magnetic, thermal, etc.). The candidate will have advanced skills in the fields of mixed-signal, low-power, low-noise, ultra-fast systems design, IC design (mainly in CMOS, BiCMOS and high-voltage CMOS technologies) and complex signal processing.

The candidate should contribute to the local, national or international scientific community. At local level, the candidate should be the driving force of already existing research activity or can lead a new thematic compatible with the research team philosophy. The candidate should also be able to be in charge of ambitious project and an experience in mounting scientific project is essential.

Research fields : Microelectronic, systems and microsystems, circuit design, CMOS, sensor, heterogeneous systems

*** Transmission du dossier numérique :**

L’application de dépôt des pièces du dossier de candidature est ouverte jusqu’au jeudi 29 mars 2018 à 23h59.

Le candidat ou la candidate :

- 1) vérifie la validité de son adresse électronique dans la rubrique « mon profil » de Galaxie
- 2) enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (concours, mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.
- 3) réceptionne un courriel indiquant la procédure à suivre de no-reply@unistra.fr dans la demi-journée qui suit l’inscription dans Galaxie. Il est recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour déposer les pièces de son dossier.
- 4) dépose chacune des pièces du dossier de candidature en format PDF. Il est vivement recommandé de lire le guide du candidat 2018 disponible sur le site unistra.fr avant de commencer à déposer les pièces du dossier.