

Numéro dans le SI local :	0045
Référence GESUP :	0045
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	ENS: spécialité GEC compétence électrotechnique, électronique de puissance et automatisme. RECH: le MCF sera au labo ICUBE ds l'équipe système et microsystèmes hétérogènes
Job profile :	The applicant will be an expert in Electrical engineering. Strong expertise in Multiphysics modeling are also required.
Research fields EURAXESS :	Engineering Electrical engineering
Implantation du poste :	0670190T - INSA DE STRASBOURG
Localisation :	STRASBOURG
Code postal de la localisation :	67084
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	24, BOULEVARD DE LA VICTOIRE SERVICE DES RESSOURCES HUMAINES 67084 - STRASBOURG
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	PHILIPPE MORGAT RESPONSABLE DU SERVICE RH 0388144714 0388144792 0388241490 srh@insa-strasbourg.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	électrotechnique ; génie électrique ; électronique de puissance ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	
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	OUI e-mail gestionnaire vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr
Application spécifique	NON URL application

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 profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE STRASBOURG

DEPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE ET CLIMATIQUE POSTE CNU 63 MCF 0045

Job profile:

The applicant will be an expert in Electrical engineering. Strong expertise in Multiphysics modeling are also required.

Research fields : Engineering, Electrical engineering

Enseignement :

Département d'enseignement : Génie Electrique et Climatique

Lieu(x) d'exercice : INSA de Strasbourg

Nom du directeur de département : Monica SIROUX

Numéro de téléphone : 33 (0)3 88 14 47 53

Email : monica.siroux@insa-strasbourg.fr

URL du département : Génie Electrique et Climatique

Recherche

Lieu(x) d'exercice : INSA de 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 : laboratoire ICUBE UMR7357

Informations complémentaires

Date et heure limite d'envoi du dossier au Service des Ressources Humaines :

24 boulevard de la victoire - 67084 Strasbourg

30 mars 2017, minuit (cachet de la poste faisant foi.)

Les candidats sont appelés à transmettre leur dossier par voie électronique
vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr

Mots clés : Génie électrique, Automatismes, Réseaux, Electronique de puissance, Electrotechnique

Profil Enseignement

Le Maître de conférence recruté sera attaché au département Génie Electrique et Climatique de l'INSA de Strasbourg. Il interviendra principalement dans la spécialité Génie Electrique, en formation initiale et en formation par alternance. Dans le cadre de l'interdisciplinarité, il sera éventuellement amené à enseigner dans d'autres spécialités.

Le candidat possèdera une première expérience d'enseignant au niveau licence et/ou master. De par sa formation, il aura des compétences en électrotechnique, électronique de puissance, en automatismes (supervision de réseaux d'automates entre autres) et en modélisation multi-physique. Dans le cadre de suivis de projet mais aussi dans le cadre d'encadrement de projet de recherche technologique (PRT) et de projets de fin d'études (PFE), il sera amené à travailler avec des étudiants de 5ème année. Il travaillera en collaboration étroite avec l'équipe enseignante de la spécialité Génie Electrique (GE).

Le candidat doit également avoir des compétences dans la réalisation et la mise en œuvre pratique des systèmes électrotechniques, d'électronique de puissance et d'automatismes.

Le maître de conférences participera aux responsabilités pédagogiques et administratives du département. Une expérience industrielle dans le domaine serait un plus.

Personne à contacter:

Monica SIROUX Directeur du département Génie Electrique et Climatique
Tél : 33 (0)3 88 14 47 53 Email : monica.siroux@insa-strasbourg.fr

Profil Recherche

L'activité de recherche de la personne recrutée se déroulera au sein du laboratoire ICube (UMR 7357 - Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie) dans l'équipe SMH (Systèmes et Microsystèmes Hétérogènes).

Des compétences en électronique de puissance, énergie renouvelable, qualité de l'énergie, en modélisation, optimisation et commande des systèmes sont plus particulièrement attendues pour ce poste.

L'expérience du (de la) candidat(e) s'appuiera sur les deux aspects suivants :

- Modélisation multi-physique incluant des systèmes énergétiques et leurs commandes est indispensable.
- Développement de systèmes expérimentaux autant en courants (fort & faible) qu'en commande.

Le (ou la) candidat(e) aura la charge de développer des collaborations avec des partenaires industriels et participera au montage de nouveaux projets de recherche.

Personnes à contacter Recherche :

Christophe Lallement, PR, Université de Strasbourg
Responsable de l'équipe SMH (laboratoire ICube)
Tél : 33 (0) 3 68 85 44 23 Email : c.lallement@unistra.fr

Guy Sturtzer, MCF, INSA de Strasbourg
Tél : 33 (0)3 88 14 47 210 Email : guy.sturtzer@insa-strasbourg.fr

LES MEMBRES DU COMITE DE SELECTION

COLLEGE A

MEMBRES INTERNES	MEMBRES EXTERNES
Monica SIROUX – PU 62 ^{ème} – INSA Strasbourg	Christophe LALLEMENT – PU 63 ^{ème} – UNISTRA
Joël FONTAINE – PU 63 ^{ème} – INSA Strasbourg	Didier CHAMAGNE – PU 63 ^{ème} – Université Franche-Comté

COLLEGE B

MEMBRES INTERNES	MEMBRES EXTERNES
Guy STURTZER – MCF 63 ^{ème} – INSA Strasbourg	Samir JEMEI – MCF 63 ^{ème} – Université Franche-Comté
Damien FLIELLER – MCF 63 ^{ème} – INSA Strasbourg	Abir REZGUI - MCF 63 ^{ème} - UNISTRA

Le dossier de candidature au titre du recrutement devra comporter les pièces indiquées à l'article 10 de l'arrêté du 13 février 2015

- déclaration de candidature imprimée de puis GALAXIE datée et signée
- copie d'une pièce d'identité avec photographie
- copie du diplôme
- curriculum vitae* donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisation et activités en précisant ceux qui sont joints
- un exemplaire d'au moins un des travaux, ouvrages, articles et réalisation parmi ceux mentionnés dans le *curriculum vitae*
- copie du rapport de soutenance

Le dossier de candidature au titre de la **mutation devra comporter les pièces indiquées à l'article 6 de l'arrêté du 13 février 2015**

- déclaration de candidature imprimée depuis GALAXIE datée et signée
- copie d'une pièce d'identité avec photographie
- attestation délivrée par le chef d'établissement permettant d'établir sa qualité de professeur des universités et l'exercice des fonctions depuis 3 ans à la date de clôture du dépôt des inscriptions ou, le cas échéant l'accord pour l'*exeat* si la condition de durée des fonctions n'est pas remplie
- curriculum vitae* donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisation et activités en précisant ceux qui sont joints
- un exemplaire d'au moins un des travaux, ouvrages, articles et réalisation parmi ceux mentionnés dans le *curriculum vitae*
- copie du rapport de soutenance
- justificatifs d'ordre familial, le cas échéant cf article 6 alinéa 3
- justificatif de situation de handicap, le cas échéant cf article 6 alinéa 4

Le dossier de candidature au titre du **détachement devra comporter les pièces indiquées à l'article 7- 8 de l'arrêté du 13 février 2015**

- déclaration de candidature imprimée depuis GALAXIE datée et signée
- copie d'une pièce d'identité avec photographie
- attestation délivrée par le chef d'établissement ou l'administration dont relève le candidat permettant d'établir son appartenance à l'une des catégories visée à l'article 58-1 du décret du 6 juin 1984 et sa qualité de titulaire depuis 3 ans au moins à la date de clôture des inscriptions
- curriculum vitae* donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisation et activités en précisant ceux qui sont joints
- un exemplaire d'au moins un des travaux, ouvrages, articles et réalisation parmi ceux mentionnés dans le *curriculum vitae*
- copie du rapport de soutenance, le cas échéant
- justificatif d'ordre familial, le cas échéant cf article 8 alinéa 3
- justificatif de situation de handicap, le cas échéant cf article 8 alinéa 4