

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	0116
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
<b>Section 2 :</b>	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	ENS: DPT GEC compétence conception et en modélisation de systèmes électriques RECH: Compétence modélisation optimisation commande système électronique photonique ou énergétique
<b>Job profile :</b>	The applicant will be an expert in Electrical engineering. Strong expertise in dynamic modeling and control of electrical systems are also required.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Engineering Electrical engineering
<b>Implantation du poste :</b>	0670190T - INSA DE STRASBOURG
<b>Localisation :</b>	STRASBOURG
<b>Code postal de la localisation :</b>	67084
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	INSA STRASBOURG SERVICE DES RESSOURCES HUMAINES 24 BOULEVARD DE LA VICTOIRE 67084 - STRASBOURG
<b>Contact administratif :</b> <b>N° de téléphone :</b> <b>N° de Fax :</b> <b>Email :</b>	MARIE-CLAUDE KOULMANN RESPONSABLE DU SERVICE RH 0388144714 0388144792 0388241490 srh@insa-strasbourg.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2015
<b>Mots-clés :</b>	génie électrique ; automatique ; électronique ; numérique ; optimisation ;
<b>Profil enseignement :</b> <b>Composante ou UFR :</b> <b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b> <b>Laboratoire 1 :</b> <b>Laboratoire 2 :</b> <b>Laboratoire 3 :</b> <b>Laboratoire 4 :</b> <b>Laboratoire 5 :</b>	UMR7357 (201320497C) - LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, DE L'INFORMATIQUE ET DE L'IMAGERIE
<b>Dossier Papier</b>	OUI
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr
<b>Application spécifique</b>	NON URL application

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

# INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES

## POSTE N°63-61 MCF 0116

**Job profile** : The applicant will be an expert in Electrical engineering. Strong expertise in dynamic modeling and control of electrical systems are also required.

### Enseignement :

#### § Enseignement :

Département d'enseignement : Génie électrique et climatique

Lieu(x) d'exercice : INSA de Strasbourg

Nom du directeur de département : Monica Siroux

Numéro de téléphone : + 33 3 88 14 47 53

Email : monica.siroux@insa-strasbourg.fr

URL du département : Génie électrique et climatique

### Recherche

Lieu(x) d'exercice : laboratoire ICUBE UMR7357

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

#### **Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :**

1. Enseignement : Monica SIROUX Directeur du département GEC INSA de STRASBOURG  
Tél : + 33 3 88 14 47 53 Email : monica.siroux@insa-strasbourg.fr
2. Recherche : Joël Fontaine Directeur recherche INSA STRASBOURG Tél : + 33 3 88 68 14 49 80 Email : joel.fontaine@insa.strasbourg.fr

## EMPLOI 63-61 MCF 0116

**Mots-clés : Génie électrique, Automatique, Electronique numérique, Optimisation Commande**

### **Profil enseignement**

Le(La) Maître de conférences recruté(e) sera attaché(e) au département Génie Electrique et Climatique de l'INSA de Strasbourg. Il(elle) interviendra principalement en Génie Electrique, en formation initiale et en formation par alternance, ainsi qu'en spécialité Mécatronique.

Le(La) candidat(e) retenu(e) participera aux enseignements d'automatique et d'électronique numérique. Il(Elle) possèdera une première expérience d'enseignant au niveau licence et/ou master. Par sa formation, il(elle) aura des compétences en conception et en modélisation de systèmes électriques, en particulier de leur commande numérique.

Il(Elle) sera amené(e) à travailler avec des étudiants de 5<sup>ème</sup> années dans le cadre de suivis de projet et d'encadrement de projets de recherches technologiques (PRT) et de projets de fin d'études (PFE). Il(Elle) travaillera en collaboration étroite avec l'équipe enseignante de la spécialité Génie Electrique (GE).

La personne recrutée participera aux responsabilités pédagogiques et administratives du département. Une expérience dans les relations avec les entreprises sera appréciée

### **Profil recherche**

Le(La) candidat(e) développera ses recherches au sein du laboratoire ICUBE UMR7357.

Le profil reste volontairement ouvert. Le choix définitif de l'équipe à laquelle il(elle) sera intégré(e) sera fait en fonction de ses compétences et de ses souhaits. Le sujet de recherche sera en cohérence avec les matières enseignées. Priorité sera donnée à l'excellence du dossier. Les compétences souhaitées se situeront dans les domaines de la modélisation, l'optimisation et la commande de systèmes électroniques, photoniques ou énergétiques.

Le(La) candidat(e) participera au montage de projets de recherche et contribuera au développement des partenariats économiques du laboratoire.

Laboratoire de rattachement : ICUBE UMR7357 Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie de Strasbourg - <http://icube.unistra.fr>

### **Informations complémentaires**

Le dossier papier est **obligatoire**

Date et heure limite d'envoi des documents papier au Service des Ressources Humaines : **30 mars 2015, minuit** (cachet de la poste faisant foi.)

**L'envoi du dossier par courrier électronique est complémentaire.**