

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0964
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Informatique - Système et/ou données
Job profile :	Computer sciences : System and/or data engineering
Research fields EURAXESS :	Engineering Computer engineering Engineering Knowledge engineering Engineering Systems engineering Engineering
Implantation du poste :	0860073M - ENS. MECANIQUE & AEROTECH. DE POITIERS
Localisation :	CHASSENEUIL DU POITOU
Code postal de la localisation :	86961
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	1, AVENUE CLEMENT ADER BP 40109 86960 - CHASSENEUIL DU POITOU
Contact administratif :	CHRISTINE PLANCHON RESPONSABLE RESSOURCES HUMAINES
N° de téléphone :	05-49-49-80-11 05 16 08 01 52
N° de Fax :	05-49-49-80-06
Email :	personnel@ensma.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2019
Mots-clés :	systèmes temps réel ; conception d'applications embarquées ; bases de données ; performances ; data analytics ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	DEPARTEMENT INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	EA6315 (201220299S) - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE ET D'AUTOMATIQUE POUR LES SYSTEMES
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://recrutement.ensma.fr

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 pages suivantes

Corps : Maître de Conférences

Mots-clés : Systèmes temps réel, Conception d'applications embarquées, Bases de données, Performances, Data analytics, Gestion des données pour les systèmes embarqués et enfouis

Section CNU : 27ème

Laboratoire d'accueil : LIAS

Profil succinct : Informatique – système et/ou données.

L'ISAE-ENSMA (Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique) recrute un Maître de Conférences en informatique. Il ou elle effectuera son enseignement au sein du département « Informatique et Automatique » et sa recherche au LIAS (EA 6315 – Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes), au sein du Pôle d'enseignement et de recherche « Informatique et Avionique ».

Job profile : Computer sciences : system and/or data engineering

Contact : Mrs Christine PLANCHON – Human Resources Manager – ENSMA - BP 109 - 86960 Futuroscope cedex

Enseignement :

Dans un contexte d'Ecole d'ingénieur en Mécanique et Aéronautique, une expérience avérée d'enseignement et/ou de projet dans la thématique système sera requise. Le ou la candidate prendra la responsabilité du cours « Introduction aux Systèmes Embarqués », cours central de tronc commun en première année du cycle ingénieur, puisqu'il introduit des notions système, architecture, systèmes d'exploitation, en se basant sur des exemples tirés de l'aéronautique et du transport en général.

Le ou la candidate devra de plus montrer un fort intérêt et une forte volonté d'implication dans les enseignements du département Informatique et Automatique. A ce titre, des connaissances en automatique lui permettant d'intervenir en travaux pratiques seraient un plus.

Contact : Michaël RICHARD, Responsable du département d'enseignement Informatique et Automatique de l'ENSMA, michael.richard@ensma.fr - Tel : 05.49.49.80.61 ou 05.49.49.84.09

Recherche : La recherche s'effectuera au LIAS, dont les recherches en informatique sont réparties entre deux équipes : « Systèmes Embarqués Temps Réel (SETR) », et « Ingénierie des Données et des modèles (IDD) ».

- Systèmes Embarqués Temps Réel : Spécialisée historiquement dans la validation temporelle de systèmes critiques temps réel (dans un contexte monoprocesseur, multiprocesseur, réseaux, etc.), cette équipe s'intéresse aussi aujourd'hui, dans le cadre de l'ingénierie système, à la position de l'analyse de performances dans le cycle de vie des systèmes cyber-physiques critiques, en particulier via l'ingénierie dirigée par les modèles.

- Ingénierie des Données et des Modèles : Depuis sa création, l'équipe IDD a développé une expérience unique en France sur la modélisation, la gestion et l'exploitation de grandes masses de données traditionnelles, sémantiques, et techniques, de larges bases de connaissances, d'important dépôts de services et des processus issus de sources et fournisseurs hétérogènes, autonomes, distribués et évolutifs tout en se souciant de leur implémentation physique (entreposage/médiation).

Le ou la candidate devra présenter un projet d'intégration cohérent en enseignement et en recherche, en montrant une vraie ouverture vers l'enseignement système.

Contact : Emmanuel GROLLEAU, Directeur adjoint du LIAS, et responsable du Pôle Informatique et Avionique de l'ISAE-ENSMA, grolleau@ensma.fr - Tel : 05.49.49.80.69