

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0069
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section 3 :	
Profil :	Sécurité, Réseaux, Systèmes informatiques embarqués
Job profile :	Security, Networks, Embedded computer systems
Research fields EURAXESS :	Information science
Implantation du poste :	0951376E - ENSEA DE CERGY
Localisation :	Cergy
Code postal de la localisation :	95000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	6, AVENUE DU PONCEAU CS 20707 CERGY 95014 - CERGY PONTOISE CEDEX
Contact administratif :	EMMANUELLE HEUGUES
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE RESSOURCES HUMAINES
N° de Fax :	01 30 73 66 84
Email :	01 30 73 66 70 heugues@ensea.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	sécurité ; réseaux ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	Departement Informatique et Techniques Numeriques DITN
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR8051 (200212719W) - Equipes Traitement de l'Information et Systèmes
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	OUI
Dossier transmis par courrier électronique	OUI e-mail gestionnaire comites.selection@ensea.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



Ecole Nationale
Supérieure
de l'Électronique
et de ses Applications

POSTE DE FONCTIONNAIRE PAR CONCOURS

Maître de Conférences 27/61^{ème} section (N°0069)

En fonction au : 1^{er} septembre 2017

Ouverture des candidatures : du 23 février au 30 mars 2017 (16h GALAXIE)

Profil enseignement et recherche :

Mots clés communs enseignement et recherche : Réseaux, Sécurité, Systèmes informatiques embarqués

Nous cherchons un(e) candidat(e) de valeur pour compléter les thématiques de recherche de l'équipe ICI (Information, Communications, Imagerie) du laboratoire ETIS, UMR 8051, dans le domaine de la sécurité dans les réseaux, notamment la conception et l'analyse d'algorithmes et protocoles distribués pour la sécurité des données.

On considérera particulièrement les candidats ayant une bonne expertise dans au moins une des thématiques suivantes:

- Sécurité et/ou *privacy* dans les systèmes de stockage distribué, les réseaux de distribution de contenus ou les information-centric networks
- Sécurité couche physique
- Sécurité/*privacy* dans les réseaux distribués (comme l'internet des objets IoT ou 5G/M2M)
- Confidentialité différentielle pour l'apprentissage (*differential privacy in machine learning*)
- Chiffrement homomorphe (éventuellement basé sur les réseaux de points) et ses applications (p.ex. dans les bases de données multimédia); *private information retrieval*

Dans certaines de ces thématiques, les activités de recherche du candidat pourront contribuer au développement de projets communs aux équipes ICI et MIDI (Indexation Multimedia et Intégration de données).

Enfin, le candidat favorisera le rayonnement et la valorisation du laboratoire ETIS, en particulier avec les acteurs de la COMUE Université Paris-Seine, les pôles de compétitivité, les collectivités locales et renforcera les collaborations nationales et internationales.

Département/site : Laboratoire ETIS (UMR8051), site ENSEA, équipe ICI

Contact : Mme Inbar FIJALKOW – Inbar.Fijalkow@ensea.fr

Profil enseignement : Réseaux, systèmes informatiques embarqués

Contact : M. Antoine TAUVEL, Directeur Adjoint de l'ENSEA – tauvel@ensea.fr