

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2018
N° appel à candidatures : AT_61FST01
Publication : 16/04/2018
Etablissement : UNIVERSITE DE LILLE
Lieu d'exercice des fonctions : Villeneuve d'Ascq
Section1 : 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR : Faculté des Sciences et Technologies
Laboratoire 1 : UMR9189(201521249L)-Centre de Recherche en Info...
Date d'ouverture des candidatures : 16/04/2018
Date de clôture des candidatures : 04/05/2018, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 13/04/2018

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : RECHERCHE :
COLOT Olivier : olivier.colot@univ-lille1.fr
ENSEIGNEMENT :
KLEIN John : John.klein@univ-lille1.fr
Contact administratif: Bureau recrutement mobilité
N° de téléphone: 0362269547
0362269548
N° de fax: 0320416335
E-mail: recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://recrutements-ater.univ-lille.fr/>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Génie informatique, automatique, traitement du signal
Job profile : One year lecturer in the electrical and computer engineering department of the faculty of sciences and technologies.
Champs de recherche EURAXESS : Other -
Computer engineering - Engineering
Systems engineering - Engineering
Control engineering - Engineering
Mots-clés: automatique ; génie industriel ; image ; signal

Campagne de recrutement des ATER - Rentrée 2018**Fiche profil**

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de sections	Référence ALTAÏR
FST	EEA	61	AT_61FST01

Intitulé : Génie informatique, automatique, traitement du signal

Profil enseignement :

La personne recrutée sera en poste à la faculté de sciences et technologies, département EEA, pôle Automatique. Elle interviendra en TD, TP et projets en Licence EEEA (semestres S1 à S6, parcours ESEA, IE), Master ASE (S1 à S2) et Master GI (S1 à S2).

Les domaines de compétence visés sont :

- Génie informatique (Programmation C, VBA, bases de données, UML, systèmes d'exploitation temps réel)
- Asservissements de processus linéaires,
- Automatique continue dans l'espace d'état,
- Logique combinatoire et séquentielle,
- Informatique industrielle (Grafset, automates programmables, supervision, micro-contrôleurs, Arduino),
- Traitement du signal (analyse fréquentielle, filtrage analogique et numérique) et des images (objectifs, capteurs, vision et extraction d'attributs).

Le candidat devra présenter des connaissances théoriques et pratiques dans les domaines cités. Une précédente expérience en enseignement sera vivement appréciée.

Profil recherche :

Le-La candidat-e présentera un projet d'intégration dans une des équipes de recherche du laboratoire CRISTAL UMR 9189 (cf. <http://www.cristal.univ-lille.fr>).

Mots-clés (5 au plus) :

- Automatique
- Génie Industriel
- Signal et Images.

Laboratoires (5 au plus) :

- CRISTAL UMR 9189.

Champs Euraxess :

Job Title: Temporary lecturer and researcher in computer engineering, automatic control and signal processing

Job Profile : One year position as lecturer in the electrical and computer engineering department of the faculty of sciences and technologies (University of Lille). The teaching are mainly concerned with:

- Computer engineering (Programming, databases, UML, real time operating systems)
- Linear continuous control theory and state space representation
- Digital electronics,
- Industrial informatics (Grafcet, programmable automates, supervision, micro-controllers, Arduino),
- Signal processing (frequency analysis, analog and digital filtering) and image processing (sensors, vision and feature extraction).

The recruited person will also join one of the research team of CRISTAL (<http://www.cristal.univ-lille.fr>).

Research fields Euraxess :

Main Research fields	Sub-research fields
Control engineering	
Computer engineering	
System engineering	
Information technology	

Contacts :

<u>Recherche :</u>	Olivier COLOT – Professeur des universités, Directeur laboratoire CRISTAL Téléphone : +33 (0)3 20 43 69 28 Courriel : olivier.colot@univ-lille1.fr Site internet : http://www.cristal.univ-lille.fr
<u>Enseignement :</u>	John KLEIN – Maître de conférences Téléphone : +33 (0)3 20 43 48 77 Courriel : John.klein@univ-lille1.fr Site internet : http://ieea.univ-lille1.fr/formations/licences/EEA/
<u>Administratif :</u>	Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap

Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'Université de Lille dans la rubrique « Travailler à l'Université », « Recrutement enseignants non-titulaires », « ATER ».