

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section 2 :	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Section 3 :	27-Informatique
Profil :	Électronique numérique, modélisation neuro-inspirée, systèmes embarqués
Job profile :	Electrical Engineering, neuro-inspired modelling, Embedded Systems
Research fields EURAXESS :	Engineering Electrical engineering
Implantation du poste :	0952259P - CY CERGY PARIS UNIVERSITE
Localisation :	SARCELLES
Code postal de la localisation :	95200
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	33, BOULEVARD DU PORT 95011 - CERGY PONTOISE CEDEX
Contact administratif :	SABINE LAROCHE
N° de téléphone :	CHEFFE DU SERVICE PERSONNEL ENSEIGNANT
N° de Fax :	0134256121 0134256753
Email :	0134256269 personnel.enseignant@ml.u-cergy.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Mots-clés :	électronique ; numérique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	A (NC) - Laboratoire non référence
Application Galaxie	OUI

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

FICHE DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

1. Informations générales

Numéro de poste :	12
Corps :	MCF
Section 1 :	61
Section 2 :	63
Section 3 :	27
Article de référence :	26§1
Chaire CNRS :	

PROFIL (4 lignes maximum)

Électronique numérique, modélisation neuro-inspirée, systèmes embarqués

JOB PROFILE (4 lignes max en Anglais)

Electrical Engineering, neuro-inspired modelling, Embedded Systems

RESEARCH FIELD :	Electrical engineering
Code postal de la localisation :	95031
Etat du poste :	Vacant
Re-publication :	Non
Date de prise de fonction :	01 / 09 / 2020

2. Affectation enseignement

Composante ou UFR : IUT

3. Affectation recherche : Au choix entre

Laboratoire 1 : ETIS – UMR 8051

Laboratoire 2 :

4. Mise en situation professionnelle : OUI NON

FICHE DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Profil enseignement

Profil enseignement détaillé

Au sein de l'IUT de CY Cergy Paris Université, le département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) du site de Sarcelles vise à former aux métiers de demain liés à l'électronique, à l'énergie, à l'informatique embarquée, aux automatismes industriels et aux réseaux.

En lien avec le PPN GEII, le candidat effectuera son service principalement dans les modules d'électronique numérique et de projet. Il s'impliquera également dans la Licence Professionnelle du département. Tous ces enseignements se feront avec une volonté d'innovation pédagogique.

Le candidat devra participer aux missions spécifiques et classiques d'un département d'IUT (suivi des étudiants en stage, projets tuteurés, projets de fin d'études, suivi des apprentis, participation aux modules de projet personnel et professionnel, présentations du département lors de salons, Journée Portes Ouvertes, forums, etc.). Le(La) candidat(e) retenu(e) devra également s'investir dans les formations par l'apprentissage proposées par le département (responsabilité pédagogique d'une formation à terme).

Mots-clés :	Électronique numérique
Département/site :	GEII Sarcelles
Adresse lieu d'exercice :	DUT Génie électrique et informatique industrielle, Site de Sarcelles 34 boulevard Bergson, 95200 Sarcelles
Directeur du département :	Emmanuel Caplain
Page internet :	https://iut.u-cergy.fr https://www.facebook.com/iutgeiisarcelles/

▪ Contact enseignement

Contact enseignement 1 :	Emmanuel Caplain
Téléphone contact enseignement 1 :	06 60 20 64 87 01 34 38 26 60 (secrétariat)
Courriel contact enseignement 1 :	emmanuel.caplain@u-cergy.fr
Contact enseignement 2 :	Yohan Le Diraison
Téléphone contact enseignement 2 :	01 34 38 26 14
Courriel contact enseignement 2 :	yohan.le-diraison@u-cergy.fr

▪ **Profil recherche**
Profil recherche détaillé

Les recrutements d'enseignants chercheurs à CY Cergy Paris Université s'inscrivent dans le cadre de l'initiative d'excellence (ISITE PIA2) « Paris Seine Initiative ». Cette trajectoire met fortement l'accent sur l'internationalisation de l'université, l'impact de ses formations et l'excellence de la recherche, en lien avec les enjeux de société du 21^e siècle.

Les enseignants chercheurs recrutés doivent pouvoir contribuer à cette dynamique en s'appuyant sur leur expérience ainsi que sur leur capacité à interagir avec des équipes de recherche internationales de premier plan. En particulier il est attendu des professeurs et des maîtres de conférences qui seront recrutés qu'ils fassent partie des meilleurs experts mondiaux de leur discipline, avec une forte capacité à ouvrir de nouveaux champs de la connaissance et à entraîner des équipes avec eux.

Modélisation neuro-inspirée et systèmes embarqués

Nous cherchons un(e) candidat(e) de valeur pour renforcer les thématiques de recherche des équipes CELL et Neurocybernétique du laboratoire ETIS, UMR 8051, dans le développement de nouveaux systèmes neuro/bio inspirés en rupture avec les approches conventionnelles. Le candidat devra justifier d'une première expérience dans au moins l'un des thèmes suivants :

- les architectures reconfigurables
- les systèmes embarqués pour la santé
- la sécurité matérielle
- la robotique développementale
- les modèles de réseaux de neurones bio-inspirés
- la perception multimodale (vision, audition, tactile ...)
- les modèles d'apprentissage bio-inspirés
- les modèles de navigation robotique bio-inspirés
- l'implémentation matérielle de modèles neurocomputationnels

Le candidat retenu contribuera au rayonnement, à l'animation et à la représentation des activités de recherche dans le domaine des modèles neuro-inspirée, transverses aux équipes CELL et NEURO. Il participera ainsi activement au développement des recherches transverses à ces deux équipes. Le candidat favorisera le rayonnement et la valorisation du laboratoire ETIS dans ce domaine, en particulier avec les acteurs et partenaires du Grand-Etablissement CY Paris University, les acteurs du territoire, les pôles de compétitivités, les collectivités locales et renforcera les collaborations nationales et internationales.

Département/site :	ETIS-UMR 8051	
Adresse lieu d'exercice :	6, avenue du Ponceau, 95000 Cergy	
Directeur de l'équipe :	Olivier ROMAIN	
Fiche AERES/HCERES laboratoire :		
Descriptif projet :		
Page internet :	https://www-etis.ensea.fr	

▪ **Contact recherche**

Contact recherche 1 :	Philippe Gaussier	Olivier Romain
Téléphone contact recherche 1 :		
Courriel contact recherche 1 :	gaussier@ensea.fr	Olivier.romain@u-cergy.fr
Contact recherche 2 :	Aymeric Histace	
Téléphone contact recherche 2 :		
Courriel contact recherche 2 :	aymeric.histace@ensea.fr	

Description activités complémentaires

Moyens
Moyens humains :
Moyens financiers :
Moyens matériels :
Autres moyens :



Nouvelle procédure

Le dossier de candidature est entièrement dématérialisé ; toutes les pièces doivent être déposées dans l'application GALAXIE avant la date de clôture des candidatures (le 26 mars 2020 à 16H).