

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	0070
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Oui
<b>Section 1 :</b>	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Section 2 :</b>	27-Informatique
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Apprentissage dans les systèmes intelligents et autonomes
<b>Job profile :</b>	Learning in smart and autonomous systems
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Computer science Modelling tools Computer science Digital systems
<b>Implantation du poste :</b>	0951376E - ENSEA DE CERGY
<b>Localisation :</b>	CERGY-PONTOISE
<b>Code postal de la localisation :</b>	
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	6, AVENUE DU PONCEAU  95014 - CERGY PONTOISE CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	EMMANUELLE HEUGUES
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRE RESSOURCES HUMAINES 01 30 73 66 84
<b>N° de Fax :</b>	01 30 73 66 70
<b>Email :</b>	heugues@ensea.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2018
<b>Mots-clés :</b>	apprentissage ; modélisation ; intelligence artificielle ; robotique ; internet des choses ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Departement Informatique et Techniques du Numerique (DITN)
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR8051 (200212719W) - Equipes Traitement de l'Information et Systèmes
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire comites.selection@ensea.fr
<b>Application spécifique</b>	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 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 page 2 et suivantes



Ecole Nationale  
Supérieure  
de l'Électronique  
et de ses Applications

## POSTE DE FONCTIONNAIRE PAR CONCOURS

### Maître de Conférences 27/61<sup>ème</sup> section (N°0070)

En fonction au : 1<sup>er</sup> septembre 2018

Ouverture des candidatures : du 22 février au 29 mars 2018 (16h GALAXIE)

Intitulé du poste : Apprentissage dans les systèmes intelligents et autonomes à faibles empreintes.

L'ENSEA ([www.ensea.fr](http://www.ensea.fr)) Grande Ecole d'ingénieurs en électronique, informatique, télécommunications et systèmes embarqués, souhaite renforcer ses activités de formation et recherche dans le domaine général de l'apprentissage pour les systèmes intelligents et autonomes.

#### Recherche :

Le ou la candidat(e) s'intégrera dans l'une des équipes du laboratoire ETIS UMR 8051 ([www-etis.ensea.fr](http://www-etis.ensea.fr)), laboratoire mixte Université Paris Seine, Université de Cergy-Pontoise, ENSEA et CNRS.

Ce poste s'inscrit dans une démarche de recherche d'un candidat d'excellence et sera, en fonction du profil de la personne recrutée, environné au travers d'une chaire de l'Initiative Paris Seine (PIA2 ISITE 2017, <http://theparisseineinitiative.org/fr/accueil/#>) comprenant entre autres, une décharge d'enseignement de 2/3 du service statutaire pour une durée de 4 ans, et d'un financement de thèse permettant d'accompagner les travaux de recherche.

Une attention toute particulière sera donc portée sur le projet d'intégration des candidat(e)s au sein de l'unité ETIS et sur leur potentiel en termes de dynamique de projets. Les projets d'intégration portant sur les systèmes dont les ressources ou les capacités sont limitées (contraintes) et à faibles empreintes (énergétiques, calcul, échange de données ...) seront un plus.

Dans ce contexte, un candidat(e) d'excellence dans l'un des domaines d'application suivants est recherché :

- robotique
- internet des objets
- bâtiments intelligents
- représentation et traitement des données
- sécurité des données

#### Contacts :

- Aymeric HISTACE ([aymeric.histace@ensea.fr](mailto:aymeric.histace@ensea.fr)) : Directeur Recherche et Valorisation de l'ENSEA
- Mathias QUOY ([mathias.quoy@ensea.fr](mailto:mathias.quoy@ensea.fr)) : directeur du laboratoire ETIS UMR CNRS 8051

#### Enseignement :

Le ou la personne recrutée intégrera le département Informatique et Technique du numérique de l'ENSEA ([www.ensea.fr](http://www.ensea.fr))

#### Contact :

- Antoine TAUVEL ([antoine.tauvel@ensea.fr](mailto:antoine.tauvel@ensea.fr)) : Directeur adjoint ENSEA

Permanent Associate Professor Position at ENSEA (Graduated School of Engineering): Learning in Smart, Autonomous and Low Footprint Systems

L'ENSEA ([www.ensea.fr](http://www.ensea.fr)), “Grandes Ecoles d'Ingénieurs” in Electronics, Informatics, Telecom and Embedded Systems has the will to strengthen its research activities in the field of Learning for Smart Systems with a particular focus on systems with high constraints on resources (low footprint digital world).

**Research:**

The recruited candidate will be affiliated with ETIS laboratory ([www-etis.ensea.fr](http://www-etis.ensea.fr)), UMR 8051 (Paris Seine University, University of Cergy-Pontoise, ENSEA, CNRS) and will integrate one of its for teams.

This Associate Professor permanent position can benefit from a “chair of excellence” environment from the Paris Seine Initiative during the first four years (<http://theparisseineinitiative.org/fr/accueil/#>). Depending on the CV of the candidate, this latter will be given the opportunity to benefit from accelerated career support (means to quickly obtain their “Habilitation à diriger des Recherches”) by being provided several resources including a limited 64-hour teaching duty (compared with the normal 192 hours) and a 3-year PhD funding to support the research activities.

In this context, ENSEA looks for a candidate with high and strong potential in one of the following application domains:

- Robotics
- Internet of Things
- Smart Buildings
- Data Representation and Data Processing
- Data Security

A particular attention will be given by the Committee to the proposed research project, the way it can be integrated in one of ETIS' teams, and finally on the international potential of the project proposals.

Contacts:

- Aymeric HISTACE ( [aymeric.histace@ensea.fr](mailto:aymeric.histace@ensea.fr) ) : Head of Research Dpt of ENSEA)
- Mathias QUOY ( [mathias.quoy@ensea.fr](mailto:mathias.quoy@ensea.fr) ) : Head of ETIS lab

**Teaching:**

The recruited candidate will be part of the Computer Science, and Computer Electronics department of ENSEA.

Contact:

- Antoine TAUVEL ( [antoine.tauvel@ensea.fr](mailto:antoine.tauvel@ensea.fr) ) : Deputy Director of ENSEA