

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	UFR ST 1
Publication :	12/02/2026
Etablissement :	UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section2 :	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR :	UFR ST
Laboratoire 1 :	EA4526(201019077X)-Informatique, BioInformatiqu...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	12/02/2026
Date de clôture des candidatures :	12/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	11/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	naima.aitoufroukh@univ-evry.fr gerard.porcher@univ-evry.fr
Contact administratif:	
N° de téléphone:	01 69 47 80 57
N° de fax:	0
E-mail:	drh-psdrh@univ-evry.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://demarches.adullact.org/commencer/recrutement-d-ater-2026

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Cf. fiche de poste
Job profile :	electronical engineering, mechanical engineering
Champs de recherche EURAXESS :	Electronic engineering - Engineering Mechanical engineering - Engineering
Mots-clés:	conception mécanique ; génie mécanique ; génie électrique ; modélisation mécanique et numérique des structures

CAMPAGNE D'EMPLOIS ATER 2024-2025



IDENTIFICATION DU POSTE D'ATER

Section CNU / discipline	61/60	
Composante et département de rattachement	UFR Sciences et Technologies	Département : Génie Électrique
Unité de recherche de rattachement	Laboratoire Informatique, BioInformatique, Systèmes Complexes, (IBISC) EA 4526 Equipe : Signal, Image, AutoMatiqe (SIAM)	
Date de prise de fonction	01/09/2026	
Quotité du poste	<input type="checkbox"/> 50%	<input checked="" type="checkbox"/> 100 %

ENSEIGNEMENT

Composante / département d'intervention	UFR Sciences et Technologies – Département Génie Electrique
Filières de formation concernées	L1, L2, L3 SPI, M1 ISC, M1 & M2 E3A LP Métiers de l'Industrie : Industrie Aéronautique ; Master Mécanique ; Master Ingénierie des Systèmes Complexes.
Matières enseignées	<p>En GE</p> Physique, Electricité générale, Composants électroniques, circuits et composants passifs, Fonctions Électroniques, Circuits en régime sinusoïdal <p>En GM</p> Conception des systèmes mécaniques, Fabrication mécanique Modélisation et simulation des structures mécaniques, Organisation et gestion de production
Informations complémentaires	Directrice du Département : Naima AitOufroukh-Mammar Directeur de Département : Gérard Porcher
Contacts enseignement	E-mail du Directeur de Département : naima.aitoufroukh@univ-evry.fr

Compétences particulières requises en GE

Le candidat recruté assurera des enseignements de type travaux dirigés et pratiques en EEA, plus particulièrement en Électronique au niveau licence (Physique, Electricité générale, Composants électroniques, circuits et composants passifs, Fonctions Électroniques) dans la mention SPI (Sciences Pour l'Ingénieur) de l'Université d'Évry où l'effectif étudiants est très important. Il participera également aux enseignements de master E3A (Électronique, Energie Electrique et Automatique) de l'Université Paris-Saclay (Traitement du Signal, Télécommunication). Nous disposons sur le site d'Evry de trois masters internationaux dont les enseignements sont dispensés en anglais, le candidat sera amené à participer à certains enseignements de ces masters en TP.

Par ailleurs, une part du service sur ce poste sera dédiée à l'encadrement des projets de Master 1 (TER), au suivi et tutorat des stages des étudiants en Master 2.

Compétences particulières requises en GM

Le candidat participera aux enseignements portant principalement sur la modélisation mécanique des systèmes (analyse des solutions technologiques, liaisons simples, schéma cinématique), en mécanique des solides ainsi que sur l'organisation et la gestion de production. Des interventions seront aussi réalisées en conception des systèmes mécaniques, en modélisation et la simulation des structures mécaniques. Selon le profil, il pourra également intervenir sur la fabrication mécanique ou sur des logiciels tels que Solidworks et Ansys.

Il participera aussi à l'encadrement et l'évaluation des projets, des stages et des formations en entreprise des apprentis.

Ces enseignements sont dispensés de la L1 au M1. Des encadrements de projet en première année de Master Mécanique parcours Ingénierie des Systèmes Mécaniques ou des tutorats de stage pourront être proposés au candidat.

RECHERCHE

Descriptif de l'activité du laboratoire et de l'équipe de recherche

Le laboratoire IBISC est un laboratoire de l'Université d'Evry/Université Paris-Saclay, structuré en 4 équipes de recherche : AROBAS, COSMO, IRA2 et SIAM, implanté sur deux sites de l'université : IBGBI et PELVOUX et rattaché à deux UFRs scientifiques : l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA) et l'UFR Sciences et Technologies (ST). Les activités de recherche menées au sein du laboratoire IBISC traitent de la modélisation, la conception, la simulation et la validation des systèmes complexes. Les systèmes considérés sont aussi bien des systèmes biologiques que des systèmes artificiels (robots, drones, véhicules intelligents). L'identité d'IBISC s'est construite autour de deux axes thématiques : STIC & Vivant et STIC & Smart Systems.

SIAM (Signal Image et AutoMatique) est une équipe interdisciplinaire dont les recherches s'articulent autour des quatre étapes indispensables à l'étude générale d'un système que sont la perception, l'observation, la modélisation et la commande. Les deux types de systèmes visés pour l'application de ces méthodes sont principalement les véhicules et les systèmes biologiques.

Contacts Recherche

Sofiane Ahmed-Ali, sofiane.ahmedali@univ-evry.fr
Jean-Michel Cros, jeanmichel.cros@univ-evry.fr

Profil recherche du poste	<p>Côté IBISC Les activités de recherche du candidat devront s'intégrer dans les travaux en cours de l'équipe SIAM portant sur les systèmes intelligents. Le candidat pourra venir renforcer plus particulièrement les recherches sur la modélisation, la perception et le contrôle des systèmes complexes : véhicules terrestres ou aériens.</p> <p>Côté LMEE</p> <p>Le candidat devra s'intégrer dans les thématiques portées par le laboratoire LMEE, à savoir la modélisation et la simulation multi-physiques de type thermomécanique, mécanique non linéaire (contact / frottement, grandes déformations...), multi échelle, science des matériaux et biomécanique. Il devra avoir des compétences en matière de modélisation et simulation numérique en mécanique des solides et en méthodes numériques. Une expérience en développement de logiciels de simulation (éléments finis) constituera un atout supplémentaire.</p>
Compétences particulières requises : Commande, Observation, traitement de signal et image	



