

Numéro dans le SI local :	27MCF0014
Référence GESUP :	423
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Intelligence Artificielle
Job profile :	Artificial Intelligence
Research fields EURAXESS :	Computer science
Implantation du poste :	0350097R - INSA DE RENNES
Localisation :	RENNES
Code postal de la localisation :	35700
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	20 AV. DES BUTTES DE COESMES CS 70839 35708 - RENNES CEDEX
Contact administratif :	FRAPPIER ANTOINE
N° de téléphone :	DIRECTEUR DES RESSOURCES HUMAINES 0223238330 0223238330
N° de Fax :	0223238396
Email :	nelly.jutge@insa-rennes.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	apprentissage automatique ; intelligence artificielle ; modélisation ; programmation ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	INFORMATIQUE
Profil recherche : Laboratoire 1 :	UMR6074 (200012163A) - Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires
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

**Date limite d'enregistrement des candidatures et du dépôt
des documents dématérialisés sur Galaxie :**

Le 31 mars 2022 à 16h

FICHE DE FONCTION

<p>Emploi : Maître de conférences Section du CNU : 27 Département : Informatique Laboratoire : Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA), UMR 6074 Profil : Intelligence Artificielle</p>
--

Environnement de l'emploi:

L'INSA Rennes, membre fondateur du Groupe INSA, est la plus importante école publique d'ingénieurs de Bretagne. 2200 étudiants et apprentis y sont accueillis et plus de 340 ingénieurs, 60 masters et 40 docteurs y sont diplômés par an. Composé de 10 départements d'enseignement, dont 7 de spécialités et une formation par apprentissage, et tutelle de de 6 laboratoires de recherche, l'INSA emploie environ 500 agents publics (enseignants chercheurs, enseignants, BIATSS titulaires et contractuels) et plus de 400 vacataires venant notamment des entreprises.

En se positionnant en tant qu'institut à impact, l'INSA Rennes entend s'inscrire dans le mouvement d'une métamorphose positive visant à construire un monde plus juste et durable pour les générations futures. Etre aujourd'hui une école d'ingénieurs, produire des compétences et des savoirs, exige plus que jamais d'affirmer sa responsabilité ; d'anticiper l'impact des inventions sur les individus, la société et l'environnement ; de se mettre au service d'une économie raisonnée et du progrès social source de bien-être.

Plus que jamais consciente de son impact social, l'école entend aller plus loin également dans la diversification des profils et fournir à chacun les clés pour s'épanouir et réussir ses études, quel que soit l'investissement éducatif ont il a bénéficié avant de pousser la porte d'une grande école.

L'Institut à impact est avant tout un levier de transformation au service de la société et pour relever les défis des 17 objectifs de développement durables définis par les Nations Unies.

Cette trajectoire affirmée s'est matérialisée par l'adoption de son projet stratégique 2021-2026, consultable sur le site internet de l'établissement : www.insa-rennes.fr

Laboratoire de Recherche de rattachement du poste : IRISA, Rennes

Nom directeur laboratoire : Guillaume Gravier
Tel directeur laboratoire : 0299847239
Email directeur laboratoire : guillaume.gravier@irisa.fr
URL laboratoire : www.irisa.fr

L'IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires), créé en 1975, est aujourd'hui le plus grand laboratoire de recherche français (850+ personnes) dans le domaine du numérique et des technologies de l'information. Le laboratoire bénéficie de 8 tutelles : CentraleSupélec, CNRS, ENS Rennes, IMT Atlantique, Inria, INSA Rennes, Université de Bretagne Sud et Université de Rennes 1. L'IRISA est structuré selon 7 départements scientifiques, qui couvrent l'ensemble des thématiques du numérique et des technologies de l'information : systèmes à grande échelle ; réseaux ; architecture ; langages et génie logiciel ; signal, image, robotique ; média et interactions ; connaissances et données ; et 8 axes transverses : cybersécurité ; intelligence artificielle ; robotique & drones ; informatique durable ; environnement & écologie ; santé & biologie ; art, culture & patrimoine ; transport.

Département d'Enseignement de rattachement du poste : Département Informatique

Nom directeur département : Jean-Louis Pazat

Tel directeur département : 0223238453

Email directeur département : jean-louis.pazat@insa-rennes.fr

Description activités complémentaires :

Ce poste est accompagné d'une chaire qui permettra à la personne recrutée de bénéficier de conditions exceptionnelles pour débiter sa carrière à l'INSA Rennes. Outre une décharge d'enseignement durant les deux premières années, un soutien financier sera apporté pendant trois années pour appuyer les activités de recherche et d'enseignement du candidat ou de la candidate.

Compétences particulières requises :

Recherche :

La personne recrutée devra avoir une solide expérience en recherche dans le domaine de l'Intelligence Artificielle, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou revues scientifiques à forte visibilité. De solides compétences en apprentissage profond seront un atout.

La possession d'une expérience et d'une reconnaissance internationale ainsi qu'une implication dans l'animation ou l'évaluation de la recherche au niveau national ou international seront appréciées.

La personne recrutée s'intégrera dans une équipe d'un des départements de l'IRISA. Une attention particulière sera ainsi portée au projet d'intégration. Une implication dans la vie du laboratoire est également attendue, notamment à travers la participation aux responsabilités collectives scientifiques, ainsi qu'une implication dans les initiatives locales ou de site en lien avec les activités de recherche.

Enseignement :

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du département Informatique de l'INSA Rennes. Elle devra avoir la capacité d'enseigner en français et en anglais dans des disciplines fondamentales et théoriques de l'informatique (programmation, modélisation, complexité, langages et automates...) ainsi que dans des disciplines pratiques (programmation Python, C, assembleur... ; développement logiciel et test). Elle devra également posséder une forte compétence théorique et pratique dans le domaine de l'apprentissage automatique, notamment l'apprentissage profond, lui permettant d'assurer des enseignements en lien direct avec le profil recherche du poste.

La personne recrutée aura en charge des enseignements théoriques et pratiques ainsi que l'encadrement de projets et stages d'étudiants au sein du département Informatique. Il est attendu une implication forte dans la coordination des enseignements. Elle aura également vocation à intervenir dans les autres départements de l'INSA Rennes, notamment en premier cycle.

Pour plus d'informations :

Jean-Louis Pazat (jean-louis.pazat@insa-rennes.fr) - Directeur du département Informatique

Gildas Avoine (gildas.avoine@insa-rennes.fr) - Responsable de la composante IRISA – Site INSA Rennes

Guillaume Gravier (guillaume.gravier@irisa.fr) - Directeur de l'IRISA

INSA RENNES

20, Avenue des Buttes de Coësmes
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96
www.insa-rennes.fr

JOB DESCRIPTION

Occupation: Assistant Professor
CNU section: 27
Department: Informatique (Computer science)
Laboratory: Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA), UMR 6074
Profile: Artificial Intelligence

Employment environment:

INSA Rennes, a founding member of the INSA Group, is the largest public engineering school in Brittany. It welcomes 2,200 students and apprentices and graduates more than 340 engineers, 60 masters and 40 PhDs per year. Composed of 10 teaching departments, including 7 specialties and an apprenticeship program, and supervised by 6 research laboratories, INSA employs approximately 500 public employees (research professors, teachers, permanent and contractual employees) and more than 400 temporary employees, particularly from companies.

By positioning itself as an impact institute, INSA Rennes intends to be part of a positive metamorphosis aimed at building a more just and sustainable world for future generations. Being an engineering school today, producing skills and knowledge, requires more than ever to assert its responsibility; to anticipate the impact of inventions on individuals, society and the environment; to place itself at the service of a reasoned economy and social progress that is a source of well-being.

More aware than ever of its social impact, the school also intends to go further in diversifying profiles and providing each person with the keys to fulfill themselves and succeed in their studies, regardless of the educational investment they made before entering a prestigious school.

The Impact Institute is first and foremost a lever for transformation in the service of society and for meeting the challenges of the 17 sustainable development goals defined by the United Nations.

This affirmed trajectory has been materialized by the adoption of its 2021-2026 strategic plan, which can be consulted on the school's website: www.insa-rennes.fr

Research laboratory of affiliation: IRISA, Rennes

Name of the head of laboratory: Guillaume Gravier

Tel head of laboratory: 0299847239

Email head of laboratory: guillaume.gravier@irisa.fr

Laboratory URL: www.irisa.fr

IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires), created in 1975, is today the largest French research laboratory (850+ people) in the field of computer science and information technologies. IRISA is a joint-venture resulting from the collaboration between eight institutions: CentraleSupélec, CNRS, ENS Rennes, IMT Atlantique, Inria, INSA Rennes, Université de Bretagne Sud, and Université de Rennes 1.

Focused on the future of computer science and necessarily internationally oriented, IRISA is at the very heart of the digital transition of society and of innovation at the service of cybersecurity, health, environment and ecology, transport, robotics, energy, culture and artificial intelligence.

Education département of affiliation : Department INFORMATIQUE

Name of the head of the department: Jean-Louis Pazat

Tel head department: 0223238453

Email head department: jean-louis.pazat@insa-rennes.fr

Additional activities description:

The job is a tenured assistant professor position that comes along with a professorship that will allow the recruited candidate to benefit from exceptional conditions to start his/her career at INSA Rennes. In addition to a reduction of the teaching load for the first two years, financial support will be provided for three years to support the candidate's research and teaching activities.

Specific skills required:

Research:

The person recruited should have a strong research background in the field of Artificial Intelligence, as evidenced by a list of international publications in highly ranked scientific conferences and/or journals. Strong skills in deep learning will be an asset.

International experience and recognition, as well as involvement in the animation or evaluation of research at the national scale will be appreciated.

The person recruited will be integrated in one team of one of the IRISA departments. Particular attention will be paid to the proposed integration project. She/He is also expected to be involved in the life of the laboratory, e.g., through participation in collective scientific responsibilities, as well as in local research-oriented activities.

Education:

The person recruited will join the Computer Science department of INSA Rennes. She/He should be able to teach in French and English in fundamental and theoretical computer science disciplines (programming, modeling, complexity, languages and automata...) as well as in practical fields (Python, C, assembler programming...; software engineering and testing). She/He should also have a strong theoretical and practical competence in the field of machine learning, especially deep learning, allowing him/her to teach in direct relation with the research profile of the position.

The person recruited will be in charge of theoretical and practical teaching as well as supervising student projects and internships within the Computer Science department. Strong involvement in the coordination of teaching activities is expected. She/He will also be expected to work in the other departments of INSA Rennes, especially in the undergraduate program.

More information:

Jean-Louis Pazat (jean-louis.pazat@insa-rennes.fr)- Head of INSA's computer science department

Gildas Avoine (gildas.avoine@insa-rennes.fr)- Head of INSA's research component of IRISA

Guillaume Gravier (guillaume.gravier@irisa.fr)- Head of IRISA

INSA RENNES

20, Avenue des Buttes de Coësmes
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7
Tél.+ 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96
www.insa-rennes.fr