

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

Le 31 mars 2022 à 16h

FICHE DE FONCTION

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

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 débuter 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 (<u>jean-louis.pazat@insa-rennes.fr</u>)- Directeur du département Informatique Gildas Avoine (<u>gildas.avoine@insa-rennes.fr</u>)- Responsable de la composante IRISA – Site INSA Rennes Guillaume Gravier (<u>guillaume.gravier@irisa.fr</u>)- Directeur de l'IRISA



