

Au 1er janvier 2023, un nouvel Établissement Public Expérimental (EPE) pluridisciplinaire a vu le jour : l'Université de Rennes. Ses six membres fondateurs – l'Université de Rennes 1, l'EHESP, l'ENSCR, l'ENS Rennes, l'INSA Rennes, Sciences Po Rennes – partagent une même ambition : relever avec et pour la jeunesse les grands défis sociétaux d'un monde en transition, en particulier dans les domaines de l'environnement, de la santé globale et du numérique.

<https://www.univ-rennes.fr/>

<https://univ-rennes.nous-recrutons.fr/qui-sommes-nous/>

L'établissement s'engage ainsi à jouer un rôle majeur en matière de responsabilité sociale et transition écologique et environnementale, entendue comme la transformation de la société en mettant en œuvre les objectifs du développement durable.

<https://univ-rennes.nous-recrutons.fr/nos-valeurs-et-notre-environnement-de-travail/>

L'Université de Rennes accueille plus de 37 200 étudiant.e.s et 4800 personnels, répartis sur 9 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 38 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE).

Fiche de poste détaillée

N° du poste : PR 0005

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 27

N° ODYSSEE : (complété par DRH lors enregistrement)

Enseignement : Intelligence artificielle

L'ISTIC, UFR informatique et électronique de l'Université de Rennes, accueille chaque année 1600 étudiants et étudiantes de la licence au master. L'équipe enseignante (80 personnels enseignants et enseignants-chercheurs) est fortement impliquée dans les pédagogies actives, notamment *via* des projets, l'utilisation des outils numériques et le développement de l'alternance en lien avec les entreprises du secteur.

Avec l'obtention des projets « IA Cluster SequoIA Confiance et Sécurité » et « CMA TIARe » (Compétences et Métiers d'Avenir, Toute l'Intelligence Artificielle à Rennes), l'offre de formation en IA se renforce à l'Université de Rennes.

Dans ce contexte, la personne recrutée devra participer fortement au pilotage et à l'organisation de l'offre de formation en IA au niveau master à l'ISTIC, en lien avec les écoles d'ingénieur du site et l'ENS, et s'impliquer dans ces projets d'établissement. De ce fait, il est attendu, pour ce poste, une expérience forte sur la responsabilité, le montage ou le pilotage de formation universitaire ou ingénieur.

Par ailleurs, la personne recrutée sera amenée à intervenir dans des enseignements théoriques et appliqués en IA au sein des masters MIAGE, informatique et cybersécurité en apportant une compétence pédagogique forte sur une partie des thématiques suivantes : apprentissage automatique, fouille de données, ingénierie

logicielle de l'IA, sécurité de l'IA, cybersécurité et IA, IA de confiance, IA symbolique, traitement automatique des langues, vision par ordinateur.

Le candidat ou la candidate devra, par ailleurs, avoir la capacité d'enseigner les fondamentaux de l'informatique en licence d'informatique et d'électronique de la L1 à la L3.

Il est attendu de la personne qui sera recrutée, une volonté de participer à la dimension internationale de l'établissement et de développer ses activités d'enseignement en ce sens. Ainsi, la personne recrutée sera encouragée à dispenser tout ou partie de ses enseignements en anglais et à participer à la démarche d'ouverture européenne et internationale de l'Université, notamment à travers des mobilités physiques et/ou virtuelles d'enseignement, et le développement de cours en collaboration avec des enseignant-es et enseignant-es-chercheur-es des universités membres de l'Université européenne EDUC.

Composante d'enseignement : UFR ISTIC (Informatique-Électronique)

Directeur-adjoint : Sophie Allain-Bailhache

Email direction : sophie.allain@univ-rennes.fr

Site internet de la composante d'enseignement : <https://istic.univ-rennes.fr/>

Recherche : Intelligence artificielle

Descriptif détaillé des activités de recherche :

La personne recrutée rejoindra l'IRISA (Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires, UMR 6074), qui est aujourd'hui l'un des plus grands laboratoires de recherche français (plus de 850 personnes) dans le domaine des sciences informatiques. Structuré en sept départements scientifiques, le laboratoire constitue un pôle de recherche d'excellence avec des priorités scientifiques telles que la sécurité des systèmes, les nouvelles architectures logicielles et matérielles, les systèmes distribués à très grande échelle, la réalité virtuelle, la science des données et l'intelligence artificielle.

La personne recrutée devra posséder une solide expérience en recherche, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou des revues scientifiques à forte visibilité dans le domaine de l'intelligence artificielle sur une ou plusieurs des thématiques suivantes : apprentissage automatique (sécurité de l'IA, IA de confiance, IA hybride, xAI, etc.) ; IA symbolique, raisonnement ; traitement automatique des langues ; vision par ordinateur ; IA pour la sécurité des systèmes et des données ; analyse de documents ; ingénierie logicielle de l'IA.

Une forte expérience et reconnaissance internationale (collaborations scientifiques, projets européens, comités d'organisation de manifestations internationales, comités de programme de conférences réputées, etc.), ainsi qu'une implication dans l'animation et l'évaluation de la recherche au niveau national ou international sont

attendues. Le candidat ou la candidate devra montrer une capacité avérée de répondre aux grands appels à projets de recherche nationaux et européens.

Il est notamment attendu que la personne recrutée s'implique dans le pilotage et la mise en œuvre des projets structurants du site universitaire dans le domaine de l'IA. On attend notamment une implication sur l'un des piliers du projet IA cluster : fondements de l'IA ; cybersécurité, défense ; environnement, océan.

La personne recrutée s'intégrera, sur une des thématiques du profil, dans une équipe d'un des départements suivants de l'IRISA : *Langage et génie logiciel* (D4) ; *Signal, Image, Langage* (D6) ; *Gestion des données et des connaissances* (D7). Une attention particulière sera ainsi portée au **projet d'intégration** qui devra être proposé en **concertation avec l'équipe d'accueil**.

Laboratoire de recherche : IRISA UMR 6074

Nom responsable équipe de recherche : Guillaume Gravier

Email responsable équipe de recherche : guillaume.gravier@irisa.fr

Site internet de l'équipe de recherche : <https://www.irisa.fr/>

Contacts recherche pour le poste :

- Responsable département D4 : Walter Rudametkin walter.rudametkin@irisa.fr
- Responsable département D6 : Damien Lolive damien.lolive@irisa.fr
- Responsable département D7 : Élisabeth Fromont elisa.fromont@irisa.fr

Moyens à disposition :

Moyens matériels :

La personne nouvellement nommée pourra formuler une demande d'Aide à l'Installation Scientifique (AIS), auprès de Rennes Métropole.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 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 84-431 du 6 juin 1984.

Modalités et calendrier de candidature :

Candidature via l'application ODYSSEE.