

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 0787

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 27

N° Galaxie : (complété par DRH lors enregistrement Galaxie)

Enseignement : Données, IA, apprentissage

Descriptif détaillé des enseignements :

La personne recrutée réalisera ses enseignements principalement dans le département Informatique de l'IUT de Lannion.

Elle pourra intervenir dans les enseignements de base de l'informatique, par exemple le développement logiciel et la mise en place de base de données. Un investissement dans les enseignements liés à la protection des données et plus généralement la sécurité est également attendu.

La personne recrutée pourra accompagner la mise en place des cours et des travaux pratiques (ressources et SAE) dans les domaines liés au parcours Administration, gestion et exploitation des données :

- Nouveaux paradigmes de base de données
- Exploitation de la base de données
- Données massives
- Techniques d'intelligence artificielle
- Statistique inférentielle
- Optimisation des données et des systèmes décisionnels

Des compétences sont attendues dans l'utilisation de ressources pédagogiques en ligne.

La personne retenue participera au suivi des étudiant.e.s (tuteurat, stage ou alternances) et sera amenée à prendre des responsabilités para-pédagogiques (fonctionnement du département, responsabilités d'années, stages, alternance) au sein du département Informatique et plus généralement à participer à la vie de celui-ci et de celle de l'établissement.

Il est notamment attendu de la personne qui sera recrutée, une volonté de participer à dimension internationale de l'établissement et de développer ses activités d'enseignement en ce sens. Ainsi, les enseignants-chercheurs et les enseignantes-chercheuses sont encouragées à dispenser tout ou partie de leurs 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 enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses des universités membres de l'Université européenne EDUC.

Composante d'enseignement : IUT de Lannion, département Informatique

Personne en charge de la Direction : Bertrand de Villeneuve

Email direction : bertrand.de-villeneuve@univ-rennes.fr

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

Recherche : Données, IA, apprentissage

Descriptif du laboratoire

L'IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires), créé en 1975, est aujourd'hui l'un des plus grands laboratoires de recherche français (+ de 850 personnes) dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies de l'information. Structuré en sept départements scientifiques, le laboratoire constitue un pôle de recherche d'excellence avec des priorités scientifiques telles que la bio-informatique, la cybersécurité, les nouvelles architectures logicielles, la réalité virtuelle, l'analyse des masses de données et l'intelligence artificielle.

Implanté à Rennes, Lannion et Vannes, l'IRISA est au cœur d'un écosystème régional riche en recherche et en innovation avec une expertise reconnue au national et à l'international au travers de nombreux projets européens et de collaborations scientifiques internationales.

Descriptif détaillé des activités de recherche :

La personne recrutée viendra renforcer les thématiques développées sur le site de Lannion du laboratoire. Elle devra démontrer ses capacités à instancier sa recherche au sein de l'une des équipes lannionnaises des départements *Signal, image, langage* (département 6) ou *Gestion des données et de la connaissance* (département 7) ou à développer une activité propre en agrégeant des compétences existantes sur le site. On attend en particulier des projets de recherche en lien avec l'une des thématiques

suivantes : bases de données graphes, web sémantique et raisonnement, apprentissage automatique et connaissances, fouille de données, traitement automatique des langues, synthèse de parole. Cette liste n'est pas exhaustive. Dans tous les cas, le dossier devra contenir un projet de recherche argumenté en lien avec l'écosystème local.

La personne recrutée devra avoir une solide expérience de la recherche, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou des revues scientifiques à forte visibilité dans le domaine de l'informatique.

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. La personne retenue devra être en capacité de répondre aux grands appels à projets de recherche nationaux et européens. Une expérience de mobilité internationale en cours de la carrière serait appréciée.

Laboratoire de recherche : IRISA

Nom responsable de site : François Gouasdoué

Email responsable de site : fg@irisa.fr

Contacts des responsables de département :

- Signal, Image, Langage : damien.lolive@irisa.fr
- Gestion des données et des connaissances : elisa.fromont@irisa.fr

Site internet du laboratoire : <http://www.irisa.fr>

Moyens à disposition :

Moyens matériels :

L'IRISA dispose de moyens de calcul pour l'apprentissage automatique, au travers d'un cluster local et d'accès au supercalculateur national Jean Zay. Au travers des partenariats développés par le laboratoire, des accès privilégiés à des données et ressources sont également disponibles, notamment en traitement automatique des langues et de la parole.

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 GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>