

Au 1er janvier 2023, un nouvel Établissement Public Expérimental (EPE) pluridisciplinaire au 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 0341

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 61

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

Enseignement : **Systèmes télécom**

**Descriptif détaillé des enseignements :**

La personne recrutée assurera des enseignements dans le département Réseaux et Télécommunications de l'IUT de Lannion en BUT R&T. Elle devra connaître l'approche par compétences qui constitue la philosophie de ce diplôme récent.

La personne recrutée sera amenée à enseigner les notions de Télécoms dans des matières telles que :

- Architecture des équipements informatiques.
- Numérisation de l'information.
- Chaines de transmission numérique.
- Transmissions avancées et Ingénierie des systèmes télécoms....

Ces enseignements pourront être donnés auprès de publics en formation initiale et en alternance. La personne recrutée assurera également les tâches liées à ses activités d'enseignement (contrôle des connaissances, examens, encadrement des étudiants).

Elle participera à la vie du département, tant en suivi des étudiants (tutorat, stage ou alternances) qu'en prise de responsabilités para-pédagogiques (ressources, SAE, parcours...).

La personne recrutée pourra être amenée à effectuer des interventions et/ou des enseignements disciplinaires en langue anglaise.

Compétences attendues dans l'utilisation de ressources pédagogiques en ligne.

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 : Département Réseaux et Télécommunication, IUT de Lannion
- Responsable du département R&T : Romuald ROCHER
- Email responsable R&T : [romuald.rocher@univ-rennes.fr](mailto:romuald.rocher@univ-rennes.fr)
- Site internet de la composante d'enseignement : <https://iut-lannion.univ-rennes.fr/reseaux-telecommunications>
- Personne en charge de la Direction de l'IUT : Françoise LE GUEN
- Email direction IUT : [francoise.le-guen@univ-rennes.fr](mailto:francoise.le-guen@univ-rennes.fr)

## **Recherche : Architectures systèmes IoT**

### **Descriptif détaillé des activités de recherche :**

Les travaux de recherche sont à mener au sein de l'Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA). L'IRISA, créé en 1975, est l'un des plus grands laboratoires de recherche français (850+ personnes) dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies de l'information, bénéficiant d'une excellente visibilité internationale et d'un écosystème d'innovation riche. Structuré en sept départements scientifiques, le laboratoire couvre un large spectre thématique dans le domaine de la science informatique et des sciences de l'information.

La personne recrutée devra avoir une solide expérience de recherche dans le domaine des architectures systèmes IoT, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou revues scientifiques à forte visibilité. Elle devra être capable de répondre aux appels à projets de recherche nationaux et internationaux et de coordonner des projets de recherche dans les domaines liés à l'efficacité énergétique des micro-systèmes et l'ultra-basse consommation. Des compétences en sécurité des objets communicants seraient également bienvenues.

Les thèmes de recherche de la personne recrutée viendront renforcer les thématiques développées sur le site de Lannion de l'IRISA. La personne recrutée devra démontrer, notamment avec un projet d'intégration, ses capacités d'intégration dans l'une des équipes lannionnaises du département Architecture (département 3) :

- Équipe GRANIT : efficacité énergétique des objets communicants
- Équipe TARAN : architectures de calcul fiables et efficaces en énergie

Une bonne expérience et reconnaissance internationale (collaborations scientifiques, comités d'organisation et/ou de programme de conférences réputées...), ainsi qu'une implication dans l'animation et l'évaluation de la recherche au niveau national et/ou international seraient appréciées.

Une implication de la personne recrutée dans la vie du laboratoire est également souhaitée, notamment à travers la participation aux responsabilités collectives scientifiques, ainsi qu'une implication dans les initiatives locales ou de site en lien avec ses activités de recherche.

- Laboratoire de recherche : IRISA
- Nom du responsable du site lannionnais de l'IRISA : François Goasdoué
- Tel du responsable du site lannionnais de l'IRISA : +33 2 96 46 90 45
- Email du responsable du site lannionnais de l'IRISA : [fg@irisa.fr](mailto:fg@irisa.fr)
- Site internet de l'IRISA : <https://www.irisa.fr/>

*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>