

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 :** MCF 0457

**Section(s) CNU ouvertes au recrutement :** 27

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

**Enseignement :** Langage, programmation, sciences du logiciel

### **Descriptif de la composante d'enseignement :**

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.

### **Descriptif détaillé des enseignements :**

La personne recrutée devra apporter une compétence forte en langage, programmation ou sciences du logiciel. Elle interviendra principalement dans les enseignements suivants de licence et de masters informatique et MIAGE : UE d'algorithmique/programmation et/ou langage formel et/ou génie logiciel.

Par ailleurs, une forte implication dans l'équipe pédagogique de licence informatique (participation aux commissions de recrutement, aux jurys, gestion et suivi des stages de L3) est attendue avec une prise de responsabilités d'Unités d'Enseignements à court terme.

Des compétences sont attendues dans l'utilisation de ressources pédagogiques en ligne. Il est attendu de la personne 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·e·s et enseignant·e·s-chercheur·e·s des universités membres de l'Université européenne EDUC.

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

Directeur-adjoint : Olivier Barais

Email direction : [olivier.barais@univ-rennes.fr](mailto:olivier.barais@univ-rennes.fr)

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

## **Recherche** : Langage, programmation, sciences du logiciel

### **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 :**

Le candidat ou la candidate devra avoir une solide expérience recherche en langage, programmation ou génie logiciel, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou des revues scientifiques à forte visibilité. Il sera porté une attention particulière au projet d'intégration dans l'une des équipes rennaises (c.-à-d. Diverse, Epicure, Hycomes, Logica et Sumo) du département *Langage et génie logiciel* (département D4) de l'IRISA, qui devra être proposé en concertation avec l'équipe ciblée.

L'objectif des recherches du département D4 est de fournir les bases scientifiques et la technologie pour construire des logiciels et des systèmes sûrs, sécurisés et efficaces. La convergence récente entre les logiciels embarqués et les systèmes cyber-physiques induit également de nouveaux défis en termes d'autogestion et de sécurité, en plus des questions traditionnelles d'efficacité et de correction fonctionnelle.

Une implication dans la vie du laboratoire est également attendue de la part de la personne recrutée, notamment à travers la participation aux responsabilités collectives

scientifiques, ainsi qu'une implication dans les initiatives locales ou du site en lien avec les activités de recherche.

La personne retenue devra également être en capacité de répondre aux grands appels à projets de recherche nationaux et européens.

Laboratoire de recherche : IRISA UMR 6074

Nom responsable du laboratoire : Guillaume Gravier

Email responsable du laboratoire : [guillaume.gravier@irisa.fr](mailto:guillaume.gravier@irisa.fr)

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

Contact pour le poste :

- Responsable département D4 : Nicolas Markey [nicolas.markey@irisa.fr](mailto:nicolas.markey@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.

#### **Moyens humains :**

La personne nouvellement nommée bénéficiera d'une décharge de service d'enseignement de 48hr équivalent TD lors de son année de stage, ainsi que d'une formation en vue d'optimiser sa prise de fonctions.

*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>