

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 0698

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 27

N° ODYSSEE : (complété par DRH lors enregistrement)

Enseignement : Cybersécurité, réseaux, systèmes

Descriptif détaillé des enseignements :

L'ESIR est une école d'ingénieurs publique qui allie excellence et proximité au cœur d'un grand campus scientifique et d'une technopole industrielle. C'est une école d'ingénieurs interne à l'Université de Rennes. Elle est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique de l'ESIR pour des enseignements dans le cycle ingénieur des spécialités « Systèmes Numériques et Réseaux » (SNR) et « Informatique », respectivement sous statut apprenti et sous statut étudiant.

Les besoins en enseignement sont variés et concernent principalement des enseignements fondamentaux, sous forme de cours, TD, TP ou projets. Ces enseignements couvrent essentiellement les domaines suivants : 1) **la sécurité** (la cryptographie, l'authentification, la sécurité web, la sécurité des réseaux et la gestion des incidents, etc.), 2) **les réseaux** (l'administration des réseaux, le routage, IPv6, le *load balancing*, les annuaires, la supervision des réseaux, etc.), 3) **les systèmes** (systèmes d'exploitation, systèmes Unix, virtualisation, *cloud computing*, etc.). Un profil couvrant les enseignements en sécurité et/ou en réseaux sera particulièrement apprécié.

La personne recrutée aura la charge de gérer le parcours « Virtualisation et sécurité » au sein de SNR ; par conséquent, une expérience avérée de montage ou de responsabilité de formation, ou autre responsabilité collective importante sur le volet enseignement est indispensable. Elle devra aussi participer aux actions de promotion de l'école, au suivi des stages, des contrats de professionnalisation ou d'apprentissage, et des projets des élèves-ingénieurs et apprentis.

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 : ESIR

Personne en charge de la direction : Marylise Buron

Email direction : marylise.buron@univ-rennes.fr

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

Contacts pour le poste :

- Stéphane Avrillon, stephane.avrillon@univ-rennes.fr, responsable de la spécialité SNR
- Yassine Hadjadj-Aoul, yhadjadj@irisa.fr, responsable de la spécialité Informatique à l'ESIR

Recherche : Cybersécurité ou réseaux ou systèmes

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 (+ 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 sécurité des systèmes, les nouvelles architectures logicielles, la réalité virtuelle, l'analyse des masses de données et l'intelligence artificielle.

La personne recrutée devra avoir une solide expérience en recherche **dans l'un des domaines** parmi la **cybersécurité**, les **réseaux** ou les **systèmes**, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou des revues scientifiques à forte visibilité.

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.

La personne recrutée s'intégrera, sur une des thématiques du profil, dans une équipe d'un des départements suivants de l'IRISA : *Systèmes sécurisés et large échelle* (département D1), *Réseaux, télécommunication et services* (département D2), *Architecture* (département D3), *Langage et génie logiciel* (département D4). Une attention particulière sera ainsi portée au **projet d'intégration** qui devra être proposé, et ce, **en concertation avec l'équipe d'accueil**.

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.

Laboratoire de recherche : IRISA UMR 6074
Nom responsable du laboratoire : Guillaume Gravier
Email responsable du laboratoire : guillaume.gravier@irisa.fr
Site internet du laboratoire : <https://www.irisa.fr/>

Contacts pour le poste :

- Responsable département D1 : David Bromberg, david.bromberg@irisa.fr
- Responsable département D2 : Géraldine Texier, geraldine.texier@irisa.fr
- Responsable département D3 : Matthieu Gautier, matthieu.gautier@irisa.fr
- Responsable département D4 : Walter Rudametkin, walter.rudametkin@irisa.fr

Compétences souhaitées :

- **Expertise en cybersécurité, en réseaux ou en systèmes** : maîtrise approfondie des concepts et technologies, avec une expérience avérée dans au moins un des domaines.
- **Compétences pédagogiques** : capacité à concevoir et à dispenser des cours, en particulier dans les domaines des réseaux, des systèmes d'exploitation, et de la sécurité informatique, à un public d'étudiants ingénieurs. Expérience avérée de responsabilités collectives sur le volet enseignement. Une expérience dans l'enseignement en anglais serait un atout.

- **Capacité à proposer et mener des projets de recherche** : expérience démontrée en gestion de projets de recherche. La capacité à obtenir des financements à travers des appels à projets nationaux et européens est essentielle.
- **Travail en équipe et collaborations internationales** : aptitude à collaborer au sein d'équipes et à participer à des projets de recherche internationaux. Capacité à s'impliquer dans les initiatives européennes, comme celles de l'Université européenne EDUC.
- **Innovation pédagogique** : expérience ou intérêt marqué pour le développement de ressources pédagogiques en ligne et pour l'innovation dans les méthodes d'enseignement.

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.