

L'Université de Rennes 1 accueille plus de 30 000 étudiants répartis sur 6 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 19 composantes de formation, dont 2 écoles et 4 IUT, et de 36 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines: Mathématiques - Numérique, Biologie - Santé, Molécules – Matériaux - Structures, Droit – Economie – Gestion – Science politique - Philosophie, Environnement, en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE).

L'établissement mobilise plus de 3300 personnels au service de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation, dont 1800 enseignant.e.s-chercheur.e.s et enseignant.e.s. Les grandes thématiques de recherche de l'université sont référencées dans les classements internationaux dont celui de Shanghai qui en recense 19 où UR1 compte parmi les 500 premiers établissements mondiaux.

## **Fiche de poste détaillée**

**N° du poste : MCF0470**

**Section CNU ouverte au recrutement : 27**

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

**Enseignement : Informatique, DevSecOps, systèmes, SDN.**

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

La personne recrutée devra apporter une compétence forte dans le domaine du développement moderne et, en particulier, prendre en charge un module autour des problématiques DevOps et/ou des problématiques systèmes et/ou des problématiques d'administration et de configurations réseaux modernes construites autour de solutions logicielles type *Software Defined Network* (SDN). Elle devra s'investir dans l'équipe pédagogique de l'école et, en particulier, au sein des deux spécialités Informatique et Systèmes Numériques et Réseaux, avec des prises de responsabilités pédagogiques notamment de formations ou des stages.

Le/la candidat.e sera aussi amené.e à participer à des enseignements du cycle préparatoire de l'école.

Le/la candidat.e sera aussi amené.e à effectuer certaines interventions et/ou enseignements disciplinaires en langue anglaise.

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

Composante d'enseignement : ESIR

Directrice : Marylise Buron

Tel direction : 02 23 23 66 41

Email direction : [marylise.buron@univ-rennes1.fr](mailto:marylise.buron@univ-rennes1.fr)

Site internet de la composante d'enseignement : <http://www.esir.univ-rennes1.fr>

**Recherche** : *DevSecOps, virtualisation et/ou sécurisation des OS et des réseaux*

**Descriptif du laboratoire :**

L'IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires) 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. Implanté à Rennes, Lannion et Vannes, l'IRISA est au cœur d'un écosystème régional riche en recherche et en innovation et se positionne comme la référence en France avec une expertise reconnue à l'international au travers de nombreux contrats européens et de collaborations scientifiques internationales.

Structuré en sept départements scientifiques, le laboratoire constitue un pôle de recherche d'excellence avec des priorités scientifiques telles que la bio-informatique, le cloud, la cybersécurité, les nouvelles architectures logicielles, la réalité virtuelle, l'analyse des masses de données et l'intelligence artificielle.

**Descriptif détaillé du profil de recherche :**

Le/la candidat.e devra avoir une solide expérience recherche dans un ou plusieurs domaines parmi le développement logiciel moderne, la sécurité des réseaux, le système ou le cloud attestée par des publications dans des conférences ou des journaux internationaux de bon niveau dans le ou les domaines concernés.

Il sera porté une attention particulière au projet d'intégration dans l'une des équipes des départements D1, D2 ou D4 de l'IRISA. Dans la thématique de l'administration, du déploiement de la sécurisation de systèmes numériques modernes, ces équipes abordent des thématiques variées, parmi lesquelles la conception d'infrastructures virtualisées *cloud/edge/fog* distribuées, la conception de *frameworks* de haut niveau (micro-services, *data stream processing*, *function-as-a-service...*), le développement d'applications dans un contexte *cloud native*, la conception d'applications *cloud native*, les processus de développement, la sécurisation des applications et du *middleware*, le respect de la vie privée...

La capacité à mener un projet de recherche proche des activités en enseignement est un point important.

Le/la candidat.e devra également s'impliquer dans la vie du laboratoire et être en capacité de répondre aux grands appels à projet de recherche nationaux et européens.

Laboratoire de recherche : IRISA – UMR 6074  
Directeur : Guillaume Gravier  
Tel : 02 99 84 71 00  
Email: [guillaume.gravier@irisa.fr](mailto:guillaume.gravier@irisa.fr)  
Site internet du laboratoire de recherche : <http://www.irisa.fr>

*Contacts*

Responsable département D1 : David Bromberg <[david.bromberg@irisa.fr](mailto:david.bromberg@irisa.fr)>  
Responsable département D2 : Yann Busnel <[yann.busnel@irisa.fr](mailto:yann.busnel@irisa.fr)>  
Responsable département D4 : Nicolas Markey <[nicolas.markey@irisa.fr](mailto:nicolas.markey@irisa.fr)>

**Moyens à disposition :**

**Moyens matériels :**

Le/La maître de conférences nouvellement nommé.e pourra formuler une demande d'Aide à l'Installation Scientifique (AIS), auprès de Rennes Métropole.

**Moyens humains :**

Le/La maître de conférences nouvellement nommé.e 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 de candidature : (Enregistrement puis dépôt du dossier de candidature sur l'appliquatif Galaxie)**

Pièces justificatives :

Les pièces constitutives du dossier figurent dans l'arrêté du 13 février 2015 modifié relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, consultable à l'adresse suivante :

[https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement\\_enseignants\\_chercheurs.htm](https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm)

Pièces complémentaires pour les candidatures au titre de la mutation prioritaire ou du détachement prioritaire :

Pour les candidat.e.s à la mutation ou au détachement, séparé.e.s pour des raisons professionnelles de leur conjoint.e et souhaitant bénéficier des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984, se référer au titre II de l'arrêté du 13 février 2015 modifié ci-dessus mentionné.

**Dématérialisation de la candidature :**

Le dossier de candidature doit être déposé sur l'applicatif Galaxie, entre le 24 février 2022 (10h heure de Paris) et le 31 mars 2022 (16h heure de Paris).