

**Date limite d'enregistrement des candidatures et du dépôt  
des documents dématérialisés sur Odysée :**  
le 4 avril 2025 à 16h00

## FICHE DE FONCTION

**Emploi :** Professeur des universités (PR46-3)

**Section du CNU :** 27

**Département :** Informatique

**Laboratoire :** Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires (IRISA), UMR 6074

**Profil :** Analyse d'images *ou* fouille de données *ou* génie logiciel *ou* réalité virtuelle/augmentée

### INSA Rennes

L'INSA Rennes, membre fondateur du Groupe INSA, est la plus importante école publique d'ingénieurs de Bretagne. 2200 étudiants et apprentis y sont accueillis et plus de 340 ingénieurs, 60 étudiants de masters et 40 docteurs y sont diplômés par an. Composé de 9 départements d'enseignement, dont 7 de spécialités d'ingénieurs et une par apprentissage, et tutelle de 6 laboratoires de recherche, l'INSA emploie environ 500 agents publics (enseignants chercheurs, enseignants, BIATSS titulaires et contractuels) et plus de 400 vacataires venant notamment des entreprises.

En se positionnant en tant qu'institut à impact, l'INSA Rennes entend s'inscrire dans le mouvement d'une métamorphose positive visant à construire un monde plus juste et durable pour les générations futures. Être aujourd'hui une école d'ingénieurs, produire des compétences et des savoirs, exige plus que jamais d'affirmer sa responsabilité ; d'anticiper l'impact des inventions sur les individus, la société et l'environnement ; de se mettre au service d'une économie raisonnée et du progrès social source de bien-être.

Plus que jamais conscient de son impact social, l'institut entend aller plus loin également dans la diversification des profils et fournir à chacun les clés pour s'épanouir et réussir ses études, quel que soit l'investissement éducatif dont il a bénéficié avant de pousser la porte d'une grande école.

L'Institut à impact est avant tout un levier de transformation au service de la société et pour relever les défis de développement durables tels que définis par les Nations Unies.

Cette trajectoire affirmée s'est matérialisée par l'adoption de son projet stratégique 2021-2026, consultable sur le site internet de l'établissement : [www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr).

### **Enseignement**

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du département Informatique de l'INSA Rennes, département qui accueille environ 230 étudiants et étudiantes chaque année. Elle devra avoir la capacité d'enseigner en français et en anglais des aspects théoriques et appliqués de l'informatique. Elle devra en outre posséder une forte compétence dans un domaine spécialisé lui permettant d'assurer des enseignements en lien direct avec une des thématiques du profil recherche du poste.

La personne recrutée aura en charge des enseignements théoriques et pratiques ainsi que l'encadrement de projets et de stages d'étudiants au sein du département Informatique. Elle aura également vocation à intervenir dans les autres départements de l'INSA Rennes, notamment en premier cycle (département STPI). Il est attendu de sa part une implication forte dans la coordination des enseignements et dans les responsabilités pédagogiques. De ce fait, le candidat ou la candidate devra avoir exercé auparavant des responsabilités collectives avérées sur le volet enseignement.



Une attention particulière sera portée au projet d'enseignement développé par le candidat ou la candidate, intégré dans l'équipe pédagogique du département informatique. Une bonne connaissance du contexte des écoles d'ingénieurs en général, et de l'INSA de Rennes en particulier, sera donc particulièrement appréciée.

## Recherche

La personne recrutée effectuera sa recherche au sein de l'Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires (IRISA). Créé en 1975, l'IRISA est aujourd'hui un des plus grands laboratoires de recherche français (plus de 850 personnes) dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies de l'information. Structuré en sept départements scientifiques et sept axes transversaux, le laboratoire constitue un pôle 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.

La personne recrutée devra avoir une solide expérience de la recherche dans le domaine de l'analyse d'images, de la fouille de données, du génie logiciel ou de la réalité virtuelle/augmentée, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou revues scientifiques à forte visibilité.

Dans le domaine de l'analyse d'images, une expertise en analyse d'images de documents structurés sera particulièrement appréciée. En fouille de données, une forte compétence en fouille de données symbolique et fouille de graphes serait un plus. Dans la thématique génie logiciel, un profil génie des systèmes interactifs, ingénierie des langages est particulièrement attendu. Enfin pour ce qui est de la réalité virtuelle/augmentée, une expertise en conception de méthodes d'applications virtuelles est souhaitée, avec en particulier une recherche de généralité des approches.

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.

La personne recrutée s'intégrera dans une des équipes des départements *Langage et génie logiciel* (département D4), *Réalité virtuelle, humains virtuels, interactions et robotique* (D5), *Signal, image, langage* (D6) ou *Gestion des données et de la connaissance* (D7) de l'IRISA. Une attention particulière sera portée au projet de recherche et d'intégration qui devra être proposé, et ce, en concertation avec l'équipe d'accueil.

Une implication dans la vie du laboratoire est attendue de la part du candidat ou de la candidate, 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.

## Pour plus d'informations :

### Contacts

Enseignement : **Marie Babel** ([marie.babel@irisa.fr](mailto:marie.babel@irisa.fr)) – Directrice du département informatique de l'INSA Rennes

Recherche : **Pascale Sébillot** ([pascale.sebillot@irisa.fr](mailto:pascale.sebillot@irisa.fr)) – Directrice adjointe de l'IRISA

**Nelly Jutge** ([nelly.jutge@insa-rennes.fr](mailto:nelly.jutge@insa-rennes.fr)) – Direction des ressources humaines

URL département : <https://www.insa-rennes.fr/info.html>

URL laboratoire : <https://www.irisa.fr/>

### INSA RENNES

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes  
20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35708 Rennes Cedex 7 - France  
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)

