

# Fiche de poste

<b>UNIVERSITE BRETAGNE SUD</b>	Poste n°ETP_0075 (0081)
--------------------------------	-------------------------

<b>Section.s :</b> CNU 27	<b>Article de référence :</b>
<b>Profil :</b> Génie Logiciel	
<b>Composante :</b> IUT de Vannes	
<b>Localisation :</b> Vannes	
<b>Etat du poste :</b> susceptible d'être vacant	
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	Le dossier est entièrement dématérialisé et à déposer sur l'application GALAXIE
<b>Contact administratif :</b> Jasmine LOREC	
<b>N° de téléphone :</b> 02 97 87 66 30	<b>e-mail :</b> <a href="mailto:drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr">drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr</a>
<b>¶ Profil enseignement :</b>	
<b>Composante / UFR :</b> IUT Vannes/informatique	<b>Référence UFR :</b>
<b>¶ Profil recherche :</b>	
<b>Nom laboratoire 1 :</b> IRISA	<b>N° unité du laboratoire 1 :</b> -
<b>Nom laboratoire 2 :</b> -	<b>N° unité du laboratoire 2 :</b> -
<b>Mots-clés enseignement et/ou recherche :</b> Génie logiciel	
<b>Mots-clés enseignement et/ou recherche :</b> Sécurité	
<b>Mots-clés enseignement et/ou recherche :</b> Programmation	
<b>Mots-clés enseignement et/ou recherche :</b>	
<b>Mots-clés enseignement et/ou recherche :</b>	
<b>5 mots clés maximum à prendre dans la liste fournie, correspondant à la section CNU du poste publié. En cas de double section, les mots clés sont à prendre dans la 1<sup>ère</sup> section CNU indiquée. Pas de création possible.</b>	
<b>Si aucun mot ne correspond : renseignez « aucun mot clé proposé »</b>	

## **Fiche de poste : Informations complémentaires**

**Job profile :** brève synthèse en anglais du profil de poste (enseignement et recherche) *saisie obligatoire dans l'encadré (300 caractères max.)*

The dept. of Computer Science at IUT de Vannes is seeking a Professor in Software Engineering. Candidates will be expected to conduct high-quality research, teach courses in software engineering, security and programming, supervise PhD students, and contribute to the academic and service missions.

**Research Fields :** Utiliser la liste de mots-clés en anglais (à partir de la liste des termes euraxess) *saisie obligatoire*

<b>Main-research fields</b>	<b>Sub-research field</b>
Computer Science	Systems design
Computer Science	Modelling tools
Computer Science	Programming

### **Enseignement : Génie logiciel et sécurité**

**Département d'enseignement : Informatique**

**Lieu(x) d'exercice : IUT de Vannes**

**Equipe pédagogique :**

**Nom directeur département : François Merciol**

**Tel et email directeur Département : Francois.Merciol@univ-ubs.fr**

**URL Département :**

#### **Filière, disciplines et unités d'enseignement (descriptif détaillé) :**

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département informatique de l'IUT de Vannes. Le département propose deux parcours pour le BUT informatique. Le poste concerne les deux parcours : le parcours A (Réalisation d'applications) à coloration intelligence artificielle et le parcours B (Déploiement d'applications communicantes et sécurisées) à coloration sécurité.

Elle interviendra principalement dans les enseignements de génie logiciel mais également d'algorithmique et de programmation et cela dans les trois années du BUT informatique. Idéalement, elle devra intégrer la préoccupation sécurité dès la conception dans l'ensemble de ces enseignements.

#### **Responsabilités pédagogiques/administratives (dans le département, la composante, l'établissement) :**

La personne recrutée devra avoir une implication forte dans l'équipe pédagogique du département. Elle sera en particulier en charge de l'animation de l'équipe pédagogique des enseignements d'informatique du BUT. Elle sera également amenée à s'impliquer dans les instances de l'IUT de Vannes et plus généralement de celle de l'université.

---

**Missions transversales (TICE, aide à l'insertion professionnelle, formation continue, apprentissage, ...) :**

Innovation pédagogique et outils numériques :

L'IUT de Vannes déploie l'intégralité de ses enseignements sur la plate-forme Moodle. La personne recrutée veillera à développer des contenus pédagogiques en ligne dans l'objectif de favoriser la réussite d'étudiants aux profils variés : mise à disposition de mécanismes de pédagogie différenciée et d'évaluations formatives au fil de l'eau par exemple.

Formation en apprentissage :

La personne recrutée participera au développement de l'apprentissage en BUT. Elle assurera en particulier le tutorat d'apprentis de deuxième et troisième année du BUT Informatique.

Formation en langue étrangère :

La personne recrutée sera amenée à développer certains de ses enseignements en anglais et à promouvoir l'internationalisation du cursus du BUT. Le département informatique souhaite développer plus encore les accords d'échanges et de doubles diplômes impliquant l'accueil d'étudiants internationaux.

Autres missions :

**Autres compétences requises :**

**Recherche : Génie logiciel**

**Lieu(x) d'exercice (si unité présente sur plusieurs sites, préciser l'ensemble des sites de l'UBS) : Campus de Tohannic, Vannes**

**Nom directeur laboratoire : Guillaume Gravier**

**Tel et email directeur laboratoire : 02 99 84 72 39, [guillaume.gravier@irisa.fr](mailto:guillaume.gravier@irisa.fr)**

**(resp local : Frédéric Guidec [frederic.guidec@univ-ubs.fr](mailto:frederic.guidec@univ-ubs.fr))**

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

**Descriptif 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.

---

### **Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche :**

Une équipe du département D4 de l'IRISA. Responsable département D4 : Nicolas Markey  
[nicolas.markey@irisa.fr](mailto:nicolas.markey@irisa.fr).

### **Descriptif détaillé du profil de recherche :**

Le candidat ou la candidate devra avoir une solide expérience de recherche en génie logiciel attestée par des publications internationales dans des conférences et/ou des revues scientifiques de forte visibilité. Son activité de recherche devra être en lien avec un des thèmes du GDR-GPL. Nous attendons en particulier, sans limitation, des travaux sur le thème de la sécurité par la conception (security by design).

La personne recrutée s'intégrera dans l'une des équipes du département Langage et génie logiciel (département D4) de l'IRISA mais devra être basée à Vannes. Le profil de recherche est large au sens où les possibilités d'intégration sont multiples. Il convient cependant de proposer une intégration explicite à une des thématiques, en motivant l'intérêt de la candidature pour le laboratoire, mais aussi l'intérêt pour le candidat ou la candidate d'intégrer l'IRISA pour mener à bien son programme de recherche.

### **Positionnement du poste par rapport à la stratégie de développement du laboratoire :**

L'objectif des recherches du département D4 (« Langage et génie logiciel ») est de fournir les bases scientifiques et la technologie pour construire des logiciels et des systèmes sûrs, sécurisés et efficaces. Avec ce poste, le laboratoire souhaite maintenir et renforcer son activité autour de ces thématiques sur le site de Vannes.

### **Projets collaboratifs nationaux et internationaux :**

Le Professeur aura de préférence l'expérience du montage de projets (ANR et/ou Européen) et aura la capacité de s'appuyer sur un réseau de chercheurs internationaux lui permettant de répondre à des appels à projets. Il développera des projets collaboratifs au niveau national et international.

### **Responsabilités scientifiques :**

La personne recrutée s'investira dans l'animation de la recherche et participera activement à la réflexion des équipes génie logiciel de l'IRISA notamment entre les sites de Rennes et de Vannes. Elle sera amenée à s'investir dans le Master recherche GL&Sécurité de l'UBS en collaboration avec l'ENSIBS.

### **Missions de pilotage (animation d'une équipe, montage de projets, encadrement de doctorants et post docs, implication dans des réseaux) :**

La personne recrutée devra soutenir activement l'activité de recherche en Génie Logiciel du site de Vannes. En particulier, elle devra assurer l'encadrement de thèses dans ce domaine à l'Université Bretagne Sud. 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.

### **Autres informations :**

Compétences particulières requises :

### **Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :**

Poste concerné par la ZRR :    oui \*                                        non   

\*Si oui, Nom de l'entité concernée :

*le décret 2017-854 du 9 mai 2017 modifiant le décret 84-431 du 6 juin 1984 intègre dans les statuts des enseignants-chercheurs la précision selon laquelle la nomination à un emploi impliquant l'accès à une zone à*

---

*régime restrictif est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'accès à cette zone. La décision finale doit être approuvée par le Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation*

**Audition – Mise en situation professionnelle (MESP) :** oui  non

Leçon <input type="checkbox"/>	
<b>Audition publique :</b> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Durée : 5 minutes <input type="checkbox"/> 15 minutes <input type="checkbox"/> Autre (précisez) :..... <input type="checkbox"/>	
Langue utilisée pour la MESP : Français ( <i>obligatoire pour les non francophones</i> ) <input type="checkbox"/>	
Anglais <input type="checkbox"/> Autre (précisez) :..... <input type="checkbox"/>	
Sujet libre <input type="checkbox"/> Sujet commun ( <i>à préciser sur la convocation</i> ) <input type="checkbox"/>	

Séminaire de présentation des recherches <input type="checkbox"/>	
<b>Audition publique :</b> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Durée : 5 minutes <input type="checkbox"/> 15 minutes <input type="checkbox"/> Autre (précisez) :..... <input type="checkbox"/>	
Langue utilisée pour la MESP : Français ( <i>obligatoire pour les non francophones</i> ) <input type="checkbox"/>	
Anglais <input type="checkbox"/> Autre (précisez) :..... <input type="checkbox"/>	

Date & Visa de la direction de composante :	Date & Visa de la direction de laboratoire :  Date & Visa de la direction du site UBS :	Date & Visa de la Présidente :
---	---	--------------------------------