## Fiche de poste

### **UNIVERSITE BRETAGNE SUD**

Poste n°ETP\_465-ETP\_471

Article de référence : 26-l-1

Section.s: 27

**Profil:** Intelligence artificielle

Composante : IUT Vannes

Localisation: Vannes

Etat du poste : Vacant

Adresse d'envoi du dossier :

Le dossier est entièrement dématérialisé et à déposer sur l'application GALAXIE

Contact

administratif: Jasmine LOREC

N° de téléphone : 02 97 87 66 30 e-mail : drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr

O Profil enseignement:

Composante / UFR: IUT Vannes Référence UFR:

0560861G

O Profil recherche:

Nom laboratoire 1: IRISA N° unité du laboratoire 1: UMR 6074

Nom laboratoire 2 : - N° unité du laboratoire 2 : -

Mots-clés enseignement et/ou recherche: Informatique

décisionnelle

Mots-clés enseignement et/ou recherche: Intelligence

artificielle

Mots-clés enseignement et/ou recherche: Big data

Mots-clés enseignement et/ou recherche: Apprentissage

automatique

Mots-clés enseignement et/ou recherche: Programmation

informatique

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 <u>1ère</u> section CNU indiquée.

Pas de création possible.

Si aucun mot ne correspond : renseignez « aucun mot clé proposé »

## 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.)

Associate professor in computer science with teaching at IUT Vannes, undergraduate level.		
Research at IRISA in artificial intelligence, data science, deep learning.		

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

Main-research fields	Sub-research field
Computer Science	Other
Technologies	Information technologies

#### **Enseignement:**

Département d'enseignement : Département Science des Données

Lieu(x) d'exercice : Vannes (56)

Équipe pédagogique : Science des Données

Nom directrice département : Charlaine Gardan

Tel et email directrice département : charlaine.gardan@univ-ubs.fr - 02 97 62 64 60

URL département : https://www.iutvannes.fr/b-u-t-science-des-donnees/

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

Le/la maître de conférences intégrera l'équipe pédagogique du département Science des Données (SD, ex-STID) de l'IUT de Vannes et prendra en charge des enseignements à destination d'étudiants de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année de BUT SD.

La personne recrutée devra avoir des compétences en informatique pour la science des données et posséder une bonne connaissance des langages et technologies utilisés dans ce domaine afin de les transmettre aux étudiantes et étudiants. L'intégration dans l'équipe pédagogique devra être clairement motivée par la future personne recrutée.

Elle aura pour responsabilités la proposition de contenus pédagogiques en lien avec le programme national, la recherche d'intervenant.e.s extérieur.e.s quand nécessaire, la mise en place de Situation d'Apprentissage et d'Évaluation et l'encadrement de projets tutorés en informatique décisionnelle (modélisation décisionnelle, ETL...).

Il est tout particulièrement attendu que les enseignements de "Big Data : enjeux, stockage, extraction" ou "Développement logiciel" ou "Programmation web pour la visualisation" puissent être sous la responsabilité de la personne recrutée lors de son arrivée dans le département. Elle devra également avoir la capacité à se projeter sur d'autres enseignements en informatique décisionnelle ou en intelligence artificielle proposés aux étudiants, et envisager de participer ponctuellement aux enseignements transverses (Projet Professionnel et Personnel, Portfolio).

Pour plus d'informations sur les contenus dans lesquels la personne recrutée pourra s'investir, il est possible de consulter le programme pédagogique national téléchargeable sur le site du ministère.

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

Le/la maître de conférences s'impliquera au niveau des responsabilités pédagogiques et administratives du département : gestion des emplois du temps, pilotage des relations internationales, direction d'étude, pilotage de l'alternance...

Missions transversales (TICE, aide à l'insertion professionnelle, formation continue, apprentissage, $\dots$ ):
Innovation pédagogique et outils numériques :
L'enseignant.e-chercheur.se développera des enseignements numériques et inscrira ses enseignements dans une démarche d'innovation pédagogique.
Formation continue et apprentissage :  La personne recrutée assurera le suivi d'étudiantes et étudiants en stage ou en alternance, en 2° et 3° année de BUT. Il s'agira de se rendre dans les entreprises d'accueil des étudiantes et étudiants afin de s'assurer que les missions qui leur sont confiées se déroulent selon le cadre attendu, mais également d'assurer la continuité du lien privilégié que la formation entretient avec de nombreuses entreprises/organismes partenaires.  La personne recrutée pourra être amenée à enseigner dans le cadre de la formation tout au long de la vie, au sein du D.U. Exploitation et traitement de données porté par le département.
Formation en langue étrangère :  L'enseignant.e-chercheur.se pourra être amené.e à développer des enseignements en anglais dans le cadre de l'internationalisation des enseignements au sein de sa composante.
<u>Autres missions :</u>
Autres compétences requises :

#### Recherche:

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

Nom directeur laboratoire : Guillaume Gravier

Tel et email directeur laboratoire : 0299847239 et <a href="mailto:guillaume.gravier@irisa.fr">guillaume.gravier@irisa.fr</a>

Nom du responsable du site vannetais de l'IRISA: Frédéric Guidec (contact pour le poste)

Tél. et email du responsable du site vannetais de l'IRISA: 0297017216 et

frederic.guidec@irisa.fr

**URL laboratoire**: www.irisa.fr

**Descriptif laboratoire:** 

La personne recrutée effectuera ses recherches au sein de l'unité mixte de recherche IRISA. L'IRISA, créé en 1975, est aujourd'hui l'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 7 axes transverses, 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. En particulier, l'intelligence artificielle est un des axes transverses qui couvre la *quasi* totalité des départements de l'IRISA, et qui bénéficie d'une très bonne visibilité nationale et internationale ainsi que de relations étroites avec un panel étendu d'acteurs publics et privés du domaine.

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 une référence en France, avec une expertise reconnue à l'international au travers de nombreux contrats européens et de collaborations scientifiques internationales.

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

La personne recrutée s'intégrera dans l'une des équipes du département *Signal, image, langage* de l'IRISA présentes sur le site de Vannes.

#### Descriptif détaillé du profil de recherche :

On attend du candidat ou de la candidate qu'il ou elle possède une expertise avérée en intelligence artificielle théorique ou appliquée aux données spatiales, images ou langagières, attestée par une liste de publications internationales dans des conférences et/ou des revues scientifiques à forte visibilité. Une solide compétence en apprentissage automatique – en particulier en apprentissage profond – est attendue.

Le candidat ou la candidate devra proposer un projet d'intégration dans l'une des équipes du département Signal, image, langage (département D6) de l'IRISA présentes sur le site de Vannes (EXPRESSION ou OBELIX). Une attention particulière sera portée à ce projet, rédigé en concertation avec l'équipe cible, ainsi qu'à la trajectoire amenant au développement d'une recherche à moyen et long terme dans la thématique de l'intelligence artificielle concernée.

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

#### Projets collaboratifs nationaux et internationaux :

La personne recrutée développera des projets collaboratifs au niveau national et international (notamment européen).

#### Responsabilités scientifiques :

Une implication dans la vie du laboratoire est également attendue, notamment à travers la participation aux responsabilités collectives scientifiques, ainsi qu'une implication dans les initiatives du laboratoire, globales ou de site, en lien avec les activités de recherche.

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

Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique :  Activités de transfert de technologie :				
Activités de diffusion de la culture scientifique : Une implication dans des activités de diffusion de la culture scientifique est attendue que ce soit à travers des articles de vulgarisation, des actions dans des collèges ou lycées, ou encore à travers la participation à des évènements tels que la fête de la science.				
<u>Autres informations</u> :				
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				
<u>Audition – Mise en situation professionnelle (MESP)</u> : oui ☐ non ⊠				
Leçon □				
Audition publique : oui  non				
Durée : 5 minutes				
Langue utilisée pour la MESP : Français (obligatoire pour les non francophones)				
Anglais Autre (précisez) :				
Sujet libre				
Séminaire de présentation des recherches				
Audition publique : oui  non				
Durée : 5 minutes				
Langue utilisée pour la MESP : Français (obligatoire pour les non francophones)				
Anglais Autre (précisez):				
Date & Visa de la direction de composante :  Date & Visa de la direction de laboratoire :  Date & Visa de la Présidente :				
Date & Visa de la direction du site UBS :				