

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0092
<b>Référence GESUP :</b>	0092
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Data sciences
<b>Job profile :</b>	The candidate will teach applied statistics (statistical modeling, statistical studies, statistical programming, descriptive statistics, •), and supervise students• projects and internships.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics Statistics Mathematics Applied mathematics Mathematics Algorithms
<b>Implantation du poste :</b>	0560861G - UNIV. BRETAGNE-SUD (IUT VANNES)
<b>Localisation :</b>	VANNES
<b>Code postal de la localisation :</b>	56000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	UBS-DRH enseignants BP 92116  56321 - LORIENT Cedex
<b>Contact administratif :</b>	Anne-Audrey DENES
<b>N° de téléphone :</b>	RESPONSABLE BUREAU ENSEIGNANTS 0297876630 0297876646
<b>N° de Fax :</b>	0297876630
<b>Email :</b>	drh.ens@listes.univ-ubs.fr
<b>Date de saisie :</b>	08/02/2019
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	13/02/2019
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2019
<b>Date de publication :</b>	20/02/2019
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	sciences de la décision ; Data Mining ; statistique ; analyse des données ; optimisation ;
<b>Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :</b>	IUT VANNES
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR6285 (201220091R) - Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Information, de la Communication et de la Connaissance
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr
<b>Application spécifique</b>	NON URL application

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 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 n°84-431 du 6 juin 1984.

**Le profil détaillé se trouve en pages suivantes**

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

### **Job profile :**

The candidate will teach applied statistics (statistical modeling, statistical studies, statistical programming, descriptive statistics, ...), and supervise students' projects and internships.

### **Research Fields :**

Statistics, Applied mathematics, Algorithms

### **Enseignement :**

**Département d'enseignement :** STID

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

**Equipe pédagogique :** Statistique et Informatique Décisionnelle

**Nom directeur département :** Brigitte Le Pévédic

**Tel et email directeur Département :** 02 97 62 64 60 [brigitte.le-pevedic@univ-ubs.fr](mailto:brigitte.le-pevedic@univ-ubs.fr)

**URL Département :** <http://www.iutvannes.fr/formation-statistique-morbihan-bretagne/>

**Type d'enseignement et filière :**

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département "Statistique et Informatique Décisionnelle" (STID) de l'IUT de Vannes. Elle participera aux enseignements dispensés dans le département en Statistique (par exemple : modélisation statistique, programmation statistique, statistique descriptive etc...). Elle devra avoir une bonne connaissance générale de la Statistique et de ses applications, et des logiciels standards utilisés dans ce domaine (par exemple : SAS/R/python ...).

Elle sera également sollicitée pour encadrer des projets tuteurés et des stages.

Le programme pédagogique national du DUT STID est téléchargeable à l'adresse suivante : [http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/23/5/PPN\\_STID\\_255235.pdf](http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/23/5/PPN_STID_255235.pdf)

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

La personne recrutée devra s'impliquer au niveau des responsabilités pédagogiques et administratives du département (par exemple : responsable des études, des projets ...)

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

**Formation continue et apprentissage :**

La personne recrutée participera au suivi des alternants. Elle sera amenée à travailler au niveau de l'alternance dans le cadre du DUT 180.

### **Recherche :**

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

**Nom directeur laboratoire :** Gilles Coppin – **Directeur de site :** Marc Sevaux

**Tel et email directeur laboratoire :** [gilles.coppin@imt-atlantique.fr](mailto:gilles.coppin@imt-atlantique.fr) / 02 29 00 12 08

**Tel et email directeur de site :** [marc.sevaux@univ-ubs.fr](mailto:marc.sevaux@univ-ubs.fr) / 02 97 87 45 64

**URL laboratoire :** [www.lab-sticc.fr](http://www.lab-sticc.fr)

### **Descriptif laboratoire :**

Le Lab-STICC (Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Information, de la Communication et de la Connaissance), est une unité mixte de recherche (UMR 6285) multi-tutelles (CNRS, IMT Atlantique, UBO, UBS, ENIB, ENSTA-Bretagne). A l'heure actuelle, le Lab-STICC compte environ 600 personnes, dont 284 enseignants-chercheurs et chercheurs (pour la composante UBS, 80 personnes dont 30 enseignants-chercheurs).

Le Lab-STICC regroupe des compétences de très haut niveau en communications numériques, traitement du signal, micro-ondes, matériaux, systèmes embarqués, électronique, informatique, et sciences de la connaissance. Le laboratoire est organisé en trois pôles scientifiques : MOM (Micro-ondes, Optoélectronique et Matériaux), CACS (Communications, Architectures, Circuits et Systèmes), CID (Connaissance, Information, Décision).

Le Lab-STICC possède un riche réseau de partenaires variés (institutions publiques, grands groupes et PME), tant au niveau régional et national qu'international, en particulier par sa contribution majeure à des projets nationaux (dont ANR) et internationaux (notamment européens). Entre 2010 et 2015, le laboratoire a contribué à 236 projets en partenariat (sans compter les CPER), dont 34 projets internationaux, pour un montant total de 52 M€.

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

L'équipe DECIDE a pour ambition de fournir aux décideurs les outils nécessaires à la prise de décision en s'appuyant sur des données complexes et hétérogènes. Les activités de recherche couvrent toutes les étapes permettant de connecter ces données aux décisions, impliquant : la définition du problème, la collecte des données, la mesure de la qualité, l'extraction de l'information, la modélisation des préférences, la proposition d'algorithmes et la conception de systèmes d'aide à la décision.

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

Le/(la) candidat(e) recruté(e) devra s'insérer dans l'équipe DECIDE (DECision ald and knowleDge discovEry) du laboratoire Lab-STICC. Le/(la) candidat(e) viendra renforcer les thématiques développées au sein de l'équipe où le facteur humain de la prise de décision est au cœur des préoccupations.

La recherche effectuée par le/(la) candidat(e) visera à répondre à la demande croissante de méthodes évoluées de traitement de l'information avec notamment un accent particulier pour le développement de modèles statistiques pour la caractérisation de phénomènes spatio-temporels et la proposition de méthodes innovantes d'inférence associée. La prise en compte de cette information statistique, dans un cadre Bayésien et/ou par des techniques d'apprentissage utilisées en Machine Learning, permettra ainsi d'enrichir les outils développés dans l'équipe, notamment ceux liés aux systèmes d'information géographiques et méthodes d'aide à la décision multicritères.

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

Après un recrutement d'un Professeur des Universités en 2018, le Lab-STICC poursuit son développement de la thématique DATA SCIENCE (portée par l'équipe DECIDE). Ce recrutement viendra renforcer le noyau Vannetais de l'équipe DECIDE et étendre les collaborations Lorient-Vannes au sein de cette même équipe. Les directions de recherche sont à la fois compatibles avec le développement des DATA SCIENCE à l'UBS et le développement des travaux de DECIDE autour des SIG et des systèmes spatio-temporels.

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

La personne recrutée, en tant que MCF, aura la volonté de s'associer aux projets de type ANR aux côtés des permanents avec plus d'expérience dès le début de son recrutement. À un horizon moyen terme, le nouveau MCF devra s'engager à répondre à des appels à projets d'envergure (ANR, ou H2020) lui-même.

### **Responsabilités scientifiques :**

Le MCF devra participer à l'activité de l'équipe DECIDE et notamment dans le développement des projets communs et les plateformes de développement qui sont une des parties importantes de l'activité propre de DECIDE.

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

Le MCF sera sollicité pour co-encadrer des doctorants dès son recrutement. Il devra être en mesure d'apporter son soutien aux autres permanents sur ces missions collectives.

**Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique :**

Activités de transfert de technologie :

À travers les projets auxquels il pourra participer, le MCF recruté pourra mettre en avant des activités de transfert technologique et de valorisation.

Activités de diffusion de la culture scientifique :

Les actions de communication envers le grand public sont importantes et le MCF recruté sera sollicité pour participer aux événements comme la Fête de la Science, les journées portes-ouvertes, etc.

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

Poste concerné par la ZRR : oui \*  non

**Audition – Mise en situation professionnelle :**

Audition publique : oui  non

**Modalités de mise en situation validées par le Conseil Académique restreint :** Refus par le Conseil Académique Restreint de l'Université de Bretagne-Sud de mettre en place des auditions publiques et des mises en situation professionnelles. Décision du 24 novembre 2016

Les dossiers de candidature doivent être envoyés en version électronique dans les 30 jours à partir de la date d'ouverture des registres des candidatures (date et heure limite – heure d'envoi faisant foi : fixée au 28 mars 2019 - 16 heures).

Clôture des inscriptions sur Galaxie : 26 mars 2019 - 16 heures

Le dossier **dûment complété** devra impérativement être retourné par voie électronique à l'adresse institutionnelle suivante : [drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr](mailto:drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr), sous format compressé de type « PDF » ou sous format ZIP.

Il devra être enregistré de la manière suivante : « **NOM\_Prenom\_MCF\_N° Poste.pdf** ». Dans le cas où votre dossier de candidature serait trop lourd pour un seul envoi sur cette liste institutionnelle, vous pouvez le fractionner en plusieurs envois (en nous précisant sur le dernier courriel, le nombre total de messages électroniques transmis), et en nommant chaque pièce jointe de la manière suivante : « Nom\_intitulé de la pièce.pdf » (ex : DURAND\_lettre motivation.pdf)

Vous pouvez également le déposer sur un serveur de transfert de données et nous adresser le lien correspondant.

Dans le cas où vous ne pourriez nous transmettre par voie électronique l'exemplaire d'au moins un des travaux mentionnés dans votre CV, vous pouvez nous l'adresser en version papier.