

Fiche de poste

UNIVERSITE BRETAGNE SUD		Poste n°ETP_0067
Section.s :	26/25	Article de référence : 46-3
Profil :	Mathématiques / Statistique	
Composante :	UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur	
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
○ <u>Profil enseignement :</u>		
Composante / UFR :	Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur (UFR SSI)	
○ <u>Profil recherche :</u>		
Nom laboratoire 1 :	Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (LMBA)	N° unité du laboratoire 1 : UMR CNRS 6205
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Statistique	
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Apprentissage statistique	

Fiche de poste : Informations complémentaires

Job profile :

The faculty of Science at University of Bretagne Sud is currently inviting applications for the position of Professor in Mathematics/Statistics. The candidate will teach courses in the fields of Mathematics and Statistics. His/her research activities will be carried out in the LMBA laboratory.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Mathematics	Statistics
Mathematics	Geometry

Enseignement :

Département d'enseignement : Département de Mathématiques, Informatique et Statistique

Lieu(x) d'exercice : Vannes

Équipe pédagogique : Pôle Mathématiques et Statistique

Nom directeur du pôle : François Septier

Tel et email directeur pôle : +33 297 017 265 francois.septier@univ-ubs.fr

URL pôle : <https://www-maths-stat.univ-ubs.fr/>

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

La personne recrutée dispensera des enseignements en mathématiques et statistique dans les parcours mathématiques et statistique de la licence mention mathématiques ainsi que dans le Cours Master en Ingénierie (CMI) Science des Données et dans le Master mention mathématiques appliquées, statistique, lequel propose les parcours *Ingénierie Mathématiques*, *Science des Données* et *Data Science et Modélisation Statistique*. Les candidatures présentant un investissement significatif en science des données, apprentissage statistique et modélisation statistique seront étudiées avec intérêt.

L'UFR SSI développe l'internationalisation de ses formations au niveau Master (cours en anglais, attractivité par des formations d'excellence, montage de partenariats conventionnés avec des universités étrangères) ce qui nécessite de recruter des enseignants-chercheurs de haut niveau, avec une expérience internationale, et en capacité d'enseigner en langue anglaise.

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

La personne recrutée devra s'impliquer dans la gestion pédagogique des filières en mathématiques et statistique du département. Il est également fortement attendu que la personne recrutée s'investisse dans les tâches administratives nécessaires au bon fonctionnement du département. Elle sera amenée à contribuer à l'animation et à la direction de ce département. Le département Mathématiques, Informatique et Statistique, la Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur et l'Université Bretagne Sud forment des structures à taille humaine pourvues d'un grand dynamisme dans lesquelles les opportunités d'investissement sont fréquentes et variées.

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

Innovation pédagogique et outils numériques :

La personne recrutée sera amenée à développer des enseignements numériques et à inscrire ses enseignements dans une démarche d'innovation pédagogique.

Formation continue et apprentissage :

La personne recrutée sera amenée à développer des enseignements dans le cadre de la formation tout au long de la vie, en particulier dans le cadre de l'alternance et de la FOAD.

Formation en langue étrangère :

La personne recrutée développera des enseignements en anglais dans le cadre de l'internationalisation des enseignements au sein de la composante.

Autres missions :

La personne recrutée pourra se voir confier des missions variées en fonction des évolutions des filières d'enseignement, comme par exemple, le montage de nouveaux enseignements dispensés en langue anglaise.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Vannes

Nom directeur du laboratoire LMBA : Erwan Rousseau

Nom directeur adjoint du laboratoire et directeur du site UBS: François Septier

Tel et email directeur adjoint : +33 297 017 265 francois.septier@univ-ubs.fr

URL laboratoire : <http://www.lmba-math.fr/> - <http://web.univ-ubs.fr/lmba>

Descriptif laboratoire :

Le Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (LMBA) regroupe la majorité des mathématiciens de l'Ouest-Bretagne sur deux sites : à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) et à l'Université Bretagne Sud (UBS) sur le site de Vannes. Son statut depuis 2004 est celui d'Unité Mixte de Recherche (UMR 6205 du CNRS). Il bénéficie des tutelles du CNRS, de l'Université de Brest et de l'Université de Bretagne Sud. Le LMBA compte environ soixante membres permanents. Les thèmes de recherche représentés couvrent une large partie des domaines mathématiques, depuis les aspects théoriques jusqu'aux plus appliqués. On distingue trois grands thèmes organisés autour d'équipes : *Géométrie et topologie* ; *Systèmes dynamiques, probabilités et statistique* ; *Analyse, phénomènes stochastiques et applications*.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche : Équipe *Systèmes dynamiques, probabilités et statistique* ou Équipe *Géométrie et topologie*.

Descriptif détaillé du profil de recherche :

Le Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (UMR CNRS 6205) de l'université Bretagne Sud recherche des candidats pour un poste de Professeur des universités.

La personne recrutée viendra renforcer l'équipe *Géométrie et Topologie* ou l'équipe *Systèmes dynamiques, probabilités et statistique* dans les domaines suivants :

- Fiabilité, statistique Bayésienne, statistique appliquée, développement de logiciels ;
- Théorie des champs quantiques topologiques (TQFT), catégories enrubannées, *Homotopy Quantum Field Theory* (HQFT), invariants topologique.

De possibles interactions avec d'autres laboratoires de l'UFR SSI ou des entreprises seront appréciées.

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

La personne recrutée viendra renforcer les activités de recherches du laboratoire dans l'équipe *Systèmes dynamiques, probabilités et statistique* ou l'équipe *Géométrie et topologie*.

Projets collaboratifs nationaux et internationaux :

La personne recrutée sera invitée à s'investir dans des projets collaboratifs en cours au sein du laboratoire ou en proposer de nouveaux au niveau national et international.

Projets collaboratifs nationaux et internationaux :

La personne recrutée aura l'expérience du montage de projet de recherche au niveau national et international (de type ANR et Européen) et aura également la capacité de s'appuyer sur un réseau de chercheurs internationaux lui permettant de répondre aux appels à projets. Elle développera des projets collaboratifs au niveau national et international.

Responsabilités scientifiques :

La personne recrutée sera progressivement amenée à jouer un rôle dans l'animation et la conduite de projets de recherche au sein de son laboratoire.

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

La personne recrutée s'impliquera très fortement dans les missions de pilotages et de responsabilités administratives tant au sein de l'établissement qu'aux niveaux national et international. Elle devra assurer l'encadrement de thèses à l'Université Bretagne Sud.

Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique :

Activités de transfert de technologie :

La personne recrutée possèdera une expertise dans les domaines de la valorisation et du transfert des résultats de recherche.

Activités de diffusion de la culture scientifique :

La personne recrutée participera à la diffusion et à la vulgarisation auprès du grand public de ses connaissances scientifiques.

Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :

Poste concerné par la ZRR : oui * non

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

<p>Date & Visa de la direction de composante :</p> <p>22/01/2024</p>  	<p>Date & Visa de la direction de laboratoire : 22/01/2024</p> <p>Emrah ROUSSEAU Directeur du LMBA CNRS - UMR 8205</p> <p>Date & Visa de la direction du site UBS : 22/01/2024</p> 	<p>Date & Visa de la Présidente :</p>   <p>Signé électroniquement par : Virginie Dupont Date de signature : 06/02/2024 Qualité : La Présidente</p>
--	---	--