

RECRUTEMENT 2026

DES ENSEIGNANTES-CHERCHEUSES ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

COMPOSANTE DE RATTACHEMENT : UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

UNITE DE RECHERCHE DE RATTACHEMENT : UMR CNRS 6205 LMBA

Informations générales



Section CNU : U2500

Nature : MCF

N° poste : 0251

SV : Susceptible d'être vacant

Concours : Article 33 (MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Informations complémentaires



Mots clés : systèmes dynamiques mesurés, théorie ergodique, théorèmes limites probabilistes, modèles de marches aléatoires

Research fields : dynamical systems, probability, ergodic theory, probabilistic limit theorems, random walks models

Profil : Probabilités et Systèmes dynamiques

Job profile : Probability and Dynamical Systems

Localisation : BREST

Date de prise de fonction : 01/09/2026

Mise en situation du candidat : OUI NON

PROFIL ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

i L'enseignement des probabilités occupe une place de plus en plus grande dans la licence de mathématiques et encore plus dans la licence de mathématiques et économie et dans les formations de l'EURIA (Euro Institut d'Actuariat). Son rôle important dans les enseignements au collège-lycée implique une place grandissante des probabilités dans les préparations au CAPES, à l'Agrégation de mathématiques et plus généralement dans la formation des enseignants. De plus, la formation de base des actuaires, comme elle est présentement réalisée à l'EURIA, comprend une part importante de probabilités de haut niveau.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

i La personne recrutée devra pouvoir intervenir dans les enseignements classiques de mathématiques en Licence Mathématiques et MIASHS, en Master Mathématiques et Applications, en préparation au CAPES de Mathématiques et en préparation aux Agrégations interne et externe de Mathématiques, ainsi que dans le futur master MEE. La personne recrutée aura aussi vocation à intervenir à l'EURIA. Elle pourra aussi s'investir dans la filière d'excellence (PMRC) des Licences de Mathématiques et MIASHS préparant aux concours d'entrée de nombreuses écoles d'ingénierie, de commerce et d'actuariat dont l'EURIA.

Activités complémentaires

i **Compétences particulières requises :**

Evolution du poste : La personne recrutée pourra être amenée à assumer diverses responsabilités (formation, recherche au sein du département, laboratoire, de l'UFR, de l'UBO).

Rémunération : rémunération statutaire de la fonction publique selon la grille indiciaire

Profil recherche

i **Unité(s) de recherche de rattachement :** LMBA UMR 62 05

Présentation générale de l'unité de recherche :

Le Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (LMBA) regroupe la majorité des mathématiciens dans l'Ouest-Bretagne. Il occupe des locaux situés dans les bâtiments de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Brest (UBO) et de l'UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur

de l'Université de Bretagne-Sud (UBS).

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 ;
- 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 peut distinguer trois grands thèmes, organisés autour d'équipes et de séminaires :

- Géométrie et topologie ;
- Systèmes dynamiques, probabilités et statistique ;
- Analyse, phénomènes stochastiques et applications.

La bibliothèque de l'unité, associée au Service Commun de Documentation de l'UBO, est membre du RNBM (Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques, GDS2755 du CNRS) ; elle rassemble environ 10000 ouvrages et est abonnée à une cinquantaine de périodiques.

Axes, thématiques de recherche de l'enseignant-chercheur recruté :

La personne recrutée sera intégrée au sein de la composante brestoise de l'axe 2, Systèmes dynamiques, probabilités et statistique, du LMBA, constituée de douze permanents (5PR, 7MCF et 1 CR). Les thèmes de l'axe 2 couvrent entre autres les systèmes dynamiques et la théorie ergodique, l'analyse stochastique et les statistiques appliquées.

Le profil du poste, Probabilités, systèmes dynamiques, concerne principalement l'étude des propriétés statistiques et ergodiques de systèmes dynamiques mesurés ou de processus stochastiques en temps discret.

Présentation de l'établissement



L'université de Bretagne occidentale, bien ancrée dans son territoire, a pour ambition de promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des diverses formations qu'elle dispense.

L'UBO est un remarquable vivier pluridisciplinaire, avec une recherche reconnue au plan

national et international, répartie sur 31 unités de recherche dont 17 sont associées aux grands organismes (CNRS - INSERM - IRD - IFREMER). Sa recherche est structurée selon quatre grands secteurs scientifiques :

- Sciences de la Mer
- Mathématiques, Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication
- Santé Agro Matière
- Sciences de l'Homme et de la Société

L'UBO accompagne ses activités de recherche en développant des moyens communs autour des équipements lourds qu'ils soient analytiques (RMN, Rayons X, Microscopie, Microsonde, Spectrométrie de Masse) ou de services (Souchothèque, Animalerie spécifique).

L'UBO est partenaire de l'alliance de l'Université Européenne SEA EU, site web : <https://www.univ-brest.fr/sea-eu/>

L'UBO en chiffres, c'est 2400 salariés, 23000 étudiants, 160 spécialités de Licence et de Master, 45 Licences professionnelles, 27 BUT, répartis dans 6 domaines de formation (Sciences de la Mer et du Littoral ; Sciences Humaines et Sociales ; Arts, Lettres et Langues ; Droit, Economie, Gestion ; Sciences, Technologies, Santé ; Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives), 11 écoles doctorales, 2 formations d'ingénieurs.

L'UBO, c'est aussi un campus dynamique et chaleureux, des installations sportives haut de gamme, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique, et un environnement et une qualité de vie remarquable.

Contacts enseignements



Département d'enseignement : Mathématiques

Coordonnées du contact de département : Frédérique PLANTEVIN

Coordonnées du contact enseignement : Frédérique PLANTEVIN

Tel. : 02 98 01 65 98

URL département : <http://www.univ-brest.fr/departement-mathematiques>

Email : frederique.plantevin@univ-brest.fr

Contacts recherche



Nom de l'Unité de recherche : LMBA UMR CNRS 6205

Lieu(x) d'exercice : Brest

Coordonnées du contact de l'unité de recherche : Erwan ROUSSEAU

Tel du contact de l'unité de recherche : 02 98 01 66 82

Email du contact de l'unité de recherche : erwan.rousseau@univ-brest.fr

URL unité de recherche : <https://www.univ-brest.fr/laboratoire-mathematiques-bretagne-atlantique/fr>

MOYENS EN RECHERCHE

i **Equipements** : Bibliothèque, Serveurs informatiques.

Moyens humains : 62 permanents (reparti sur UBO 36, UBS 22, CNRS 4)

Moyens financiers : dotation annuelle 130 k€

Tutelle(s) de l'unité de recherche : UBO, UBS, CNRS

Autres moyens :

Pour plus de détails

Lien vers le site de l'université : [Recrutements des enseignants-chercheurs](#)

"Information complémentaire : Poste également ouvert au recrutement au titre du handicap"