

Campagne d'emplois des enseignants-chercheurs - Rentrée 2021

Session synchronisée

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	Section CNU 26 - PR Référence GALAXIE N°(champ renseigné par la DRH)
Intitulé :	Probabilités-Statistique
Nature du concours :	46 1°
Composante - Département :	FST / Département de Mathématiques
Laboratoire :	Laboratoire Paul Painlevé – UMR CNRS 8524

Enseignement :

Filières de formation concernées :

- Masters : mathématiques et applications, mathématiques, MIA SHS, data sciences
- Licences : mathématiques, MIA SHS, mathématiques-informatique, SESI.
- Préparation à l'agrégation interne.
- Et autres formations dans lesquelles intervient le département (au sein de la FST et dans d'autres composantes).

Objectifs pédagogiques :

Le département de mathématiques souhaite recruter une ou un professeur(e) pour assurer des enseignements spécialisés en probabilités et statistique dans ses formations. La personne recrutée assurera notamment des enseignements dans le nouveau Master Science des données, dans les parcours « Ingénierie Statistique et Numérique – Data science » et « Mathématiques, finance computationnelle et actuariat » du Master Mathématiques et Applications, dans les parcours « MQME » et « Webanalyst » du master MIA SHS, ainsi que dans le Master mathématiques (recherche et préparation à l'agrégation).

Il ou elle assurera en outre des enseignements de mathématiques à tous les niveaux dans les formations généralistes de licence et de master portées par ou dans lesquelles intervient le département de mathématiques de la faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille.

Besoin d'encadrement :

La personne recrutée s'investira dans la coordination de formations de Master et de Licence, participera au développement de l'alternance et de la formation continue au sein du département et, plus généralement, prendra des responsabilités liées au pilotage et à la vie du département de mathématiques.

Recherche :

Thématique de recherche :

Le laboratoire souhaite recruter une ou un professeur(e) en 26ème section pour une intégration dans l'équipe Probabilités-statistique (PS) du laboratoire.

L'équipe Probabilités-statistique du laboratoire couvre un large spectre thématique, comprenant tant des sujets théoriques (géométrie stochastique, analyse stochastique, théorèmes limite, matrices aléatoires), que des problématiques d'applications (classification, sélection de modèles).

Il s'agit prioritairement de développer les recherches en modélisation statistique et probabiliste de l'équipe. Cependant toutes les bonnes candidatures s'intégrant dans les thématiques de l'équipe seront considérées avec attention.

Mots clés : Probabilités. Statistique.

Prises de responsabilités attendues :

Coordination de projets de recherche et de valorisation en statistique, probabilités et applications. Organisation de séminaires et de colloques, participation à la formation par la recherche, participation aux actions de diffusion du laboratoire. Participation aux instances du laboratoire.

Innovation pédagogique :

L'université de Lille encourage le développement de la réflexion pédagogique de ses enseignants-chercheurs dans le cadre de l'évolution de son offre tout au long de la vie. La personne recrutée sera encouragée à répondre aux appels d'offres de l'université dans ce domaine.

Mots-clés :

- Statistique et applications ;
- Probabilités ;
- Apprentissage statistique ;
- Calcul des probabilités ;
- Analyse des données.

Champs Euraxess :

Job Title : Professorship in Applied Mathematics

Job Profile : The department wishes to hire a professor in applied mathematics in order to reinforce its research group in probability and statistics. Priority will be given to applicants who can reinforce the research axes in statistics and probability modelling of this group, but all good applications in the topics of the research group will be considered with care.

Research fields :

- Applied mathematics
- Statistics
- Probability theory

Contacts :

Recherche :	Benoit Fresse – Directeur du Laboratoire Painlevé Téléphone : +33 (0)3 20 43 45 71 Courriel : direction-painleve@univ-lille.fr Site internet : https://math.univ-lille1.fr/
Enseignement :	Amaël BROUSTET – Directeur du Département de Mathématiques Téléphone : +33 (0)3 20 43 42 38 Courriel : direction-dpt-maths@univ-lille.fr Site internet : http://mathematiques.univ-lille1.fr/
Administratif :	Bureau recrutement-mobilité enseignants Téléphone : +33 (0)3 62 26 95 39 / +33 (0)3 62 26 95 47 / +33 (0)3 62 26 95 38 Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/

IMPORTANT :

- 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 ;
- *Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap ;*
- La composition du comité de sélection sera accessible sur le site de l'Université de Lille à la rubrique : **<https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/>** dès la publication des postes sur l'application ministérielle GALAXIE.