

Fiche de poste Enseignants chercheurs

Corps : Professeur des Universités

Article de référence : 46-1

Numéro du poste : 26PR0968

Profil de publication : Mathématiques appliquées, Probabilités

Localisation : IECL (Institut Elie Cartan de Lorraine) et Faculté des Sciences et Technologies (FST), Nancy, Université de Lorraine

Job profile et EURAXESS

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) : The Institut Elie Cartan de Lorraine is seeking for a Professor in Probability Theory and Statistics.

Research fields Euraxess (cf tableau de codification dans les documents annexes) : Mathematics, Probability Theory Statistics

Profil enseignement : Seront particulièrement appréciées les candidatures montrant une implication forte dans les aspects individuels ou collectifs des missions d'enseignement.

Comme tout enseignant du département de mathématiques, la personne recrutée est réputée pouvoir enseigner tout le spectre des mathématiques en Licence de Mathématiques et dans d'autres licences de la Faculté des Sciences et Technologies (informatique, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur, biologie), ainsi que les enseignements de Master en cohérence avec son profil recherche.

Comme tout professeur des universités, la personne recrutée prendra à court terme des responsabilités collectives (par exemple direction de filière, de diplôme, représentation dans des conseils de composante ou d'université...).

Composante/UFR : Faculté des Sciences et Technologies (FST), Université de Lorraine

Mots clés enseignements : mathématiques.

Profil recherche :

Forte de plus de 30 membres permanents, l'équipe de probabilités et statistique est l'une des 4 équipes de l'IECL. Cette équipe comporte de plus deux équipes projets Inria, Pasta et Simba.

Les thèmes de recherche de l'équipe de probabilités et statistique couvrent un spectre large tant théorique qu'appliqué. A titre d'exemples, citons : probabilités discrètes, statistique pour les processus spatio-temporels ou le vivant, modélisation probabiliste, analyse stochastique, équations aux dérivées partielles stochastiques, méthodes numériques en probabilités et statistiques, apprentissage statistique, études de grandes structures aléatoires,.... Les échanges entre les différentes thématiques sont nombreux.

Les arrivées et les départs récents conduisent à une reconfiguration de l'équipe, encore en cours. Un recrutement d'un·e professeur·e sur l'une ou plusieurs des sous-thématiques présente est nécessaire pour accompagner ces changements et de renforcer l'équipe à travers le dynamisme et ses capacités d'animation, et contribuer ainsi au développement et rayonnement de l'équipe.

Les candidat·e·s devront expliciter leur projet d'intégration dans le laboratoire.

Nom laboratoire : IECL (Institut Elie Cartan de Lorraine)

Numéro unité du laboratoire : UMR 7502

Mots-clés recherche : probabilités ; statistique

Enseignement :

Département d'enseignement : Département de Mathématiques, Faculté des Sciences et Technologies

Lieu(x) d'exercice : Université de Lorraine, Nancy

Equipe pédagogique : Mathématiques

Nom Directeur département : Olivier Garet

Tél Directeur dépt : (33) (0)3 72 74 54 17

Email Directeur dépt : olivier.garet@univ-lorraine.fr

URL dépt : <http://depmath-nancy.univ-lorraine.fr/>

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : IECL (Institut Elie Cartan de Lorraine) (site de Nancy)

Nom Directeur labo : Anne Gégout-Petit

Tél Directeur labo : (+33) (0)3 72 74 54 15

Email Directeur labo : anne.gegout-petit@univ-lorraine.fr

URL labo: <http://www.iecl.univ-lorraine.fr/>

Descriptif laboratoire : L'IECL est le laboratoire de mathématiques de l'Université de Lorraine. Il est constitué de près de 130 enseignantes-chercheuses, enseignants-chercheurs, chercheuses et chercheurs permanents, pour un total de plus de 200 membres. Les activités de recherche concernent un grand nombre de thématiques actuelles. Celles-ci sont regroupées autour de quatre équipes : « Analyse et Théorie des Nombres », « Equations aux Dérivées Partielles et Applications », « Géométrie », « Probabilités et Statistique ».

Descriptif projet :

Description activités complémentaires :

Autres informations :

Décret n°84-431 du 6 juin 1984 :

L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique.

Mise en situation professionnelle souhaitée X oui non - avec audition publique oui X non

Sous forme :

de leçon

de séminaire

X de présentation des travaux de recherche.

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