

Job profil et EURAXESS :

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) :

The selected candidate will actively participate in academic research on Probability and Statistics. He (She) provides teaching at undergraduate level and will also take part in collective responsibilities within the Mathematics department.

Research fields Euraxess (cf tableau de codification) :

Applied mathematics
Probability theory
Statistics
Mathematical Analysis

Profil du poste :

Profil enseignement :

La personne recrutée assurera ses enseignements en licence et en master de mathématiques de l'UFR MIM, ainsi que dans d'autres licences du site de Metz. Elle sera en particulier amenée à intervenir dans le master « Probabilités et Statistique Appliquées (PSA) », y compris pour l'encadrement de stages de M2. A cet effet, des compétences en statistique appliquée, statistique computationnelle et/ou Machine Learning seront fortement appréciées.

Composante / UFR : UFR Mathématiques Informatique et Mécanique, Metz

Mots clés enseignement : Analyse, Calcul scientifique, Probabilités, Statistique,

Profil recherche :

La personne recrutée sera affectée à l'Institut Élie Cartan de Lorraine dans l'équipe « Probabilités et Statistique », sur le site de Metz. L'équipe est intéressée par tous les profils, théoriques ou appliqués, traitant des probabilités et de la statistique, tout particulièrement dans les trois grands axes qui structurent ses thématiques de recherche :

- Probabilités discrètes et structures aléatoires,
- Théorie et applications des processus stochastiques,
- Statistique appliquée et théorique, apprentissage statistique.

La personne recrutée pourra développer des collaborations et des co-encadrements sur des thématiques innovantes à l'interface avec d'autres disciplines présentes sur le site de Metz, par exemple en analyse et théorie des nombres, équations aux dérivées partielles, contrôle ou calcul scientifique.

Lien vers la page web de l'équipe :

<https://iecl.univ-lorraine.fr/recherche/probabilites-et-statistique/probabilites-et-statistiques-presentation/>

Nom de l'unité de recherche : Institut Élie Cartan de Lorraine (IECL)

Numéro de l'unité de recherche : UMR 7502

Mots clés recherche : Probabilités, statistique

Précisions sur le concours

- L'audition des personnes candidates par la commission de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle (décret n°84-431 du 6 juin 1984), 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 :

Oui (avec audition publique oui non) Non

Sous forme :

De leçon De séminaire de présentation des travaux de recherche

Détails :

- Dans le cas d'une candidature au titre des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984 à savoir détachement ou mutation prioritaire, il est vivement conseillé de contacter le directeur ou la directrice de composante de formation, ainsi que le directeur ou la directrice de laboratoire du poste concerné **au plus tard le 14 mars 2025**.
- 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 pourra 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.
- Pour tous renseignements sur les modalités du concours** : drh-recrut-enseignant-contact@univ-lorraine.fr

Rejoindre l'Université de Lorraine, c'est partager ses valeurs et bénéficier de ses conditions de travail

- ✓ **Nos engagements, nos valeurs** : en 2016, l'Université de Lorraine a adopté une charte des valeurs fondée sur l'universalité, la créativité, la réflexivité, la solidarité et la responsabilité.
- ✓ **Nos conditions de travail** : L'Université de Lorraine déploie de multiples actions de prévention des risques psychosociaux (nomination d'une psychologue du travail, mise en place d'actions de sensibilisation, instauration de dispositifs d'alerte et d'écoute) ; elle fut également pionnière dans la mise en place du télétravail qu'elle continue de développer.
- ✓ **Un accompagnement au quotidien** : Tout au long de votre carrière à l'Université de Lorraine, les agents sont accompagnés par l'établissement dans le cadre de leur vie professionnelle (santé au travail, handicap). L'université propose également à ses agents un éventail d'aides et d'accompagnements qui

visent à favoriser l'équilibre entre vie-professionnelle et personnelle et l'épanouissement personnel. Un service d'assistance sociale est également apporté aux personnels de l'université pour les aider à faire face à des situations difficiles.

- ✓ **Egalité – Diversité - Inclusion** : L'Université de Lorraine a développé depuis 2015 une politique globale autour de l'égalité – diversité - inclusion qui dépasse le cadre de l'égalité professionnelle femmes-hommes, en prenant en compte les discriminations allant au-delà du sexe et en ajoutant six critères : âge, identité de genre, orientation sexuelle, origine, religion et handicap.
- ✓ **Son attractivité et son offre culturelle** : L'Université de Lorraine propose une vaste offre culturelle, sportive et de loisir à tous ses personnels : plus de 70 activités sportives sont accessibles, des lieux sont dédiés aux actions culturelles (dont l'espace Bernard-Marie Koltès - Scène Conventionnée d'Intérêt National). Chaque année, plus de 500 événements culturels diversifiés sont proposés sur tout le territoire.

La composante de formation

Equipe pédagogique : Équipe de licence et de Master de Mathématiques et Applications

URL Département :

Lieu(x) d'exercice : UFR MIM, 3 rue Augustin Fresnel 57070, Metz Technopole

Nom Directeur/Directrice Département : Chakib BENNIS

Tél. Directeur/Directrice Département : 03 72 74 79 39

Email Directeur/Directrice Département : chakib.bennis@univ-lorraine.fr

Site web du département :

Présentation de la composante de formation :

L'Unité de Formation et de Recherche en Mathématiques, Informatique, Mécanique et Automatique (UFR MIM) localisée sur le campus de Metz technopole, est une composante de formation du collégium Sciences et Technologie de l'Université de Lorraine. Elle forme des cadres (bac+5) et des cadres-intermédiaires (bac+3) dans les domaines des sciences des données, du numérique ou de l'ingénieur, plus précisément dans les spécialisations suivantes : les **mathématiques fondamentales et appliquées** et leurs interactions notamment avec **l'économie et la finance, l'informatique décisionnelle et l'intelligence artificielle, l'interaction humain-machine et le développement logiciel, la sécurité informatique, la mécanique notamment digitale, les matériaux, le génie civil, le génie industriel, l'hydraulique industrielle, la logistique et le transport.**

L'unité de recherche

Lieu(x) d'exercice : Metz (la personne sera amenée à se déplacer sur le site de Nancy pour des réunions et séminaires)

Nom Directeur/Directrice Laboratoire : Anne Gégout-Petit

Tél. Directeur/Directrice Laboratoire :

Email Directeur/Directrice Laboratoire : anne.gegout-petit@univ-lorraine.fr

URL Laboratoire : <https://iecl.univ-lorraine.fr/>

Présentation de l'unité de recherche : L'Institut Elie Cartan de Lorraine (IECL) rassemble tous les chercheur.e.s et enseignant.e.s chercheur.e.s en mathématiques de l'Université de Lorraine, il est bilocalisé sur Metz et Nancy. L'IECL est une unité mixte de recherche (UMR 7502) du CNRS et de l'Université de Lorraine. L'INRIA est un partenaire important de l'IECL qui héberge 3 équipes-projets. Avec près de 130 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents, l'IECL est l'un des grands laboratoires français en mathématiques avec un spectre scientifique très large structuré en quatre grandes équipes : « Analyse et Théorie des nombres », « Équations aux dérivées partielles », « Géométrie », « Probabilités et statistique ». L'IECL offre un environnement scientifique de la plus grande qualité, des services d'appui dévoués dans une ambiance de travail qui se veut agréable et stimulante.

Pour vous renseigner sur le poste, vous pouvez contacter :

Nom Prénom : Kazi-Tani Nabil Professeur des universités. Responsable du Master Probabilités et Statistiques Appliquées (PSA), Metz ; Pascal Moyal responsable de l'équipe probabilités et statistique de l'IECL ; Anne Gégout-Petit directrice de l'IECL

Mail : nabil.kazi-tani@univ-lorraine.fr ; pascal.moyal@univ-lorraine.fr ; anne.gegout-petit@univ-lorraine.fr

Tél : +33 3 72 74 79 19