

# L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE UNE ENSEIGNANTE-CHERCHEUSE UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research ([HRS4R](#)), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisé en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100 personnels



+ de 4000  
enseignants et chercheurs  
ou personnels d'enseignement  
et de recherche



60 laboratoires et  
43 composantes  
de formation



Près de 682 m€ de budget

**Corps : Professeur des universités**

**Article de référence :** article 46.3 du décret N°84-431  
du 6 juin 1984 modifié

**Quotité de travail :** 100 %

**Numéro de poste :** 61PR1187

**Section CNU :** 25

**Profil de publication :** théorie des nombres

**Date de prise de fonction :** 01/09/2025

**Composante de formation :** FST

**Localisation :** Nancy

**Unité de recherche :** IECL

**Localisation :**

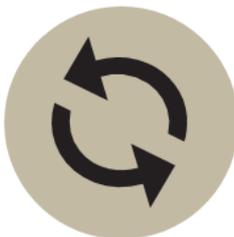
## VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



universalité



créativité



réflexivité



solidarité



responsabilité

## Job profil et EURAXESS :

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

The future professor is an expert in analytic number theory, sieve theory, friable integers, digital expansions, and integer partitions, and is expected to teach mathematics at undergraduate and graduate levels.

### Research fields Euraxess (cf tableau de codification) :

Mathematics - Number theory

## Profil du poste : Théorie des nombres

Composante / UFR : Faculté des Sciences et Technologies

Mots clés enseignement : mathématiques

**Profil recherche** : Le laboratoire souhaite recruter un(e) professeur(e), dont l'excellence scientifique dans le domaine de la théorie analytique des nombres (théorie des cribles, entiers friables, systèmes de numération, partitions d'entiers) est largement reconnue et qui est durablement investi(e) dans tous les aspects du métier d'enseignant-chercheur, justifiant en particulier d'une solide expérience pédagogique et d'encadrement, notamment des étudiant(e)s en thèse. Ses activités viendront renforcer le rayonnement scientifique, le fonctionnement interne ainsi que la cohésion du laboratoire.

Nom de l'unité de recherche : Institut Elie Cartan de Lorraine

Numéro de l'unité de recherche : UMR 7502

Mots clés recherche : théorie analytique des nombres, théorie des cribles, entiers friables, systèmes de numération, partitions d'entiers.

## 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](mailto: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 :

URL Département : <http://departement.maths-nancy.xyz/>

Lieu(x) d'exercice : aire urbaine Nancy (surtout Vandoeuvre-les-Nancy)

Nom Directeur/Directrice Département : Olivier Garet

Tél. Directeur/Directrice Département : 03 72 74 54 17

Email Directeur/Directrice Département : [olivier.garet@univ-lorraine.fr](mailto:olivier.garet@univ-lorraine.fr)

Site web du département : <http://departement.maths-nancy.xyz/>

**Présentation de la composante de formation** : La Faculté des Sciences et Technologies (FST) est située sur un campus de 25 hectares dans la banlieue sud de Nancy. Elle dispose également d'une antenne à Epinal. Au sein de l'Université de Lorraine, cette Unité de Formation et de Recherche fait partie du Collegium Sciences et Technologies. La FST comprend 11 départements d'enseignement. Elle compte 360 enseignants et enseignants-chercheurs, 120 personnels techniques et administratifs et accueille près de 4 000 étudiants par an. En termes de formation, 7 licences générales, 7 licences professionnelles et 15 masters sont proposés en Sciences de la vie, Sciences de la terre, Sciences de l'ingénieur, Physique, Chimie, Informatique et Mathématiques. Tous les masters sont adossés à des laboratoires de recherche associés à l'INRAE, au CNRS ou à l'INRIA, dont 16 sont situés sur le campus.

Le département de mathématiques de la Faculté des Sciences et Technologies assure une formation de haut niveau en mathématiques, de la Licence au Mastère.

Le département de Mathématiques prépare notamment

- à la Licence de Mathématiques;
- à l'entrée dans certaines grandes écoles par les filières universitaires (Ecoles Normales Supérieures, écoles d'ingénieurs);
- au mastère de Mathématiques;
- aux concours de l'enseignement du second degré (Capes, agrégation).

Le département de mathématiques de Nancy maintient un lien fort avec l'enseignement du second degré, notamment par la participation de ses membres aux ateliers Maths en Jeans, à l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de Lorraine et l'organisation d'un club de mathématiques, principalement à destination des lycéens et des lycéennes

Les formations en Mathématiques au département se font sur le site des Aiguillettes de l'Université de Lorraine, à Vandoeuvre, commune limitrophe de Nancy.

## L'unité de recherche

Lieu(x) d'exercice : Metz et Nancy (lieu d'exercice pour ce poste : Nancy)

Nom Directeur/Directrice Laboratoire : Anne Gégout-Petit

Tél. Directeur/Directrice Laboratoire :

Email Directeur/Directrice Laboratoire : [anne.gegout-petit@univ-lorraine.fr](mailto: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 :

Anne Gégout-Petit, directrice du laboratoire ([anne.gegout-petit@univ-lorraine.fr](mailto:anne.gegout-petit@univ-lorraine.fr))

Salah Mehdi, responsable de l'équipe "Analyse et Théorie des nombres" ([salah.mehdi@univ-lorraine.fr](mailto:salah.mehdi@univ-lorraine.fr)).