

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2023

Ouverture des inscriptions : 23/02/2023 à 10h (heure de Paris)

Clôture des inscriptions : 30/03/2023 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures¹ : 30/03/2023 à 16h (heure de Paris)

Identification du poste

N° de poste : 4887/0392

Corps : Professeur

Section CNU : 25

Profil publication (Galaxie) : Mathématique

Profil enseignement succinct : Mathématique

Profil recherche succinct : Motifs, cycles algébriques, théorie de Hodge et catégories dérivées

Article de référence : recrutement au titre du 1° de l'article 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Composante de rattachement : UFR de mathématique et informatique

Structure de recherche de rattachement (libellé et code) : Institut de recherche mathématique avancée (IRMA) – UMR 7501

Localisation : Strasbourg

Etat du poste : Vacant

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2023

Profil enseignement

La personne recrutée participera aux enseignements de mathématiques des formations suivantes de l'Université de Strasbourg :

- Licence et Master de Sciences mention Mathématiques, et plus généralement les diverses formations hébergées par l'UFR de Mathématique et d'Informatique (MPA, Magistère, DUAS, etc.) ;

- Licence de sciences, autres mentions (principalement Physique, Chimie, Biologie, Économie) ;

ainsi qu'au travail des équipes pédagogiques. Elle sera amenée à encadrer des mémoires, des projets ou des stages en Masters et à s'investir dans les responsabilités d'UEs et de filières.

Langue d'enseignement : Français

¹ - Procédure dématérialisée de recrutement des enseignants-chercheurs

Toute personne candidate déposant sa candidature sur l'application ministérielle Galaxie devra également y déposer ses pièces (titres, travaux, etc.) **avant le 30/03/2023 à 16h** (heure de Paris). La personne candidate :

1. vérifie la validité de son adresse électronique dans la rubrique « mon profil » de Galaxie
2. enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.

Profil recherche

Nous recherchons un(e) spécialiste de la théorie de Hodge, des motifs et des cycles algébriques ayant une expérience de recherche dans le domaine des catégories dérivées. La personne recrutée aura travaillé sur des conjectures importantes de la théorie des motifs, notamment la conjecture de Tate (en caractéristique nulle ainsi qu'en caractéristique strictement positive). Elle devra justifier de connaissances solides de différentes classes de variétés algébriques, notamment les espaces de modules de fibrés vectoriels et les variétés hyperkahleriennes, de Fano et de Calabi-Yau. Il est attendu qu'elle fasse preuve d'un fort réseau de collaborateurs nationaux et internationaux et qu'elle participera aux activités de l'équipe *arithmétique et géométrie algébrique* en assurant l'animation et la direction scientifiques (notamment l'encadrement doctoral et post-doctoral) dans les domaines cités.

Autres activités & compétences particulières requises

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste : motifs, cycles algébriques, théorie de Hodge, catégories dérivées

Autres : Dans le contexte d'un rayonnement, d'une attractivité et d'une politique d'internationalisation de l'université de Strasbourg tant en recherche qu'en formation, il est souhaité que tout enseignant-chercheur témoigne de compétences dans une seconde langue tant pour enseigner que pour promouvoir sa recherche. Cette langue est fréquemment l'anglais mais sans exclusivité.

Mise en situation professionnelle

Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : NON

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : **Département de mathématiques**

Lieu d'exercice : **UFR de mathématique et d'informatique**

Nom du directeur de département : **M. Olivier GUICHARD**

Numéro de téléphone : **03 68 85 01 33**

Courriel : olivier.guichard@math.unistra.fr

URL du département : <https://mathinfo.unistra.fr>

▪ Recherche :

Lieu d'exercice : **Institut de recherche mathématique avancée (IRMA, UMR 7501)**

Nom du directeur de laboratoire : **M. Philippe HELLUY**

Numéro de téléphone : **03 68 85 02 01**

Courriel : philippe.helluy@unistra.fr

URL du laboratoire : <https://irma.math.unistra.fr/>

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : M. Olivier GUICHARD, téléphone 03 68 85 01 33, courriel olivier.guichard@math.unistra.fr

2. Recherche : M. Philippe HELLUY, téléphone : 03 68 85 02 01, courriel philippe.helluy@unistra.fr

Présentation de l'université de Strasbourg

Première université française fusionnée, l'université de Strasbourg est, un peu plus de 10 ans après sa fusion en 2009, une des plus grandes universités françaises pluridisciplinaires. Elle s'étend sur huit sites avec près de 60 000 étudiants, 6 000 personnels permanents, 35 composantes de formation, 78 unités de recherche et de service, et 15 instituts thématiques interdisciplinaires regroupant des activités de recherche et de formation sur les principaux enjeux scientifiques et sociétaux.

La recherche de haut niveau menée à l'Université de Strasbourg contribue à sa forte renommée internationale et garantit la qualité de ses enseignements à et par la recherche. Son intégration dans l'écosystème socio-économique régional, transfrontalier et national vient de lui permettre d'être l'un des cinq « Pôles universitaires d'innovation » reconnu par le Ministère. Elle partage en effet avec la SATT Conectus® la gestion commune de la propriété intellectuelle et de la maturation de projet en vue du transfert vers des startups et des entreprises existantes.

Etant l'une des trois premières universités à avoir pu disposer du capital de son IDEX en 2016, l'université de Strasbourg a pu développer toute une série d'actions en faveur de son attractivité vis-à-vis des nouveaux talents qu'elle souhaite accueillir. Les nouveaux nommés bénéficient de décharge d'enseignement pour les nouveaux maîtres de conférence. Différents dispositifs de soutien apportés via ses unités de recherche permettent de plus, grâce à des appels à projets internes souples, de compléter cette panoplie. Des prix scientifiques valorisent de même les « Espoirs » de l'université.

<https://www.unistra.fr/universite/strategie-2030>

Informations portail européen EURAXESS

Job profile : The University of Strasbourg is hiring a professor in mathematics. Research interests should include motives, algebraic cycles, Hodge theory and derived categories. The future professor is expected to join the arithmetic and algebraic geometry team of the IRMA.

Research fields : Algebra, Geometry