

Intitulé du profil : Mathématique

Corps : MC PR

Section CNU : 25

Numéro du support : 0528/4982

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

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Composante de rattachement : UFR de mathématique et informatique

Nom du directeur : M. Michaël GUTNIC

Unité de recherche : Institut de recherche mathématique avancée (IRMA) – UMR 7501

Nom du directeur : M. Charles FRANCES

Descriptif Enseignement



Intitulé du profil Enseignement : Mathématique

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 pourra être amenée à encadrer des mémoires, des projets ou des stages en master.

Langue d'enseignement : Français

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Olivier GUICHARD, directeur du département de mathématiques, olivier.quichard@math.unistra.fr.

Descriptif Recherche

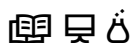


Intitulé du profil Recherche : Analyse

Le candidat ou la candidate devra s'intégrer dans l'équipe « Analyse » de l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (UMR 7501). L'équipe d'Analyse est actuellement constituée de 8 membres permanents, travaillant sur des thématiques variées, notamment en théorie spectrale, analyse géométrique et semi-classique, physique mathématique, systèmes dynamiques. Les activités de l'équipe sont soutenues par différents projets ITI, ANR, ERC et IUF. Nous recherchons des candidats ayant un parcours de recherche de la plus haute qualité en mathématiques, reconnu au niveau international. Le profil de recherche pour ce poste est assez large, comprenant tous les domaines de l'analyse, des applications et des interactions : équations aux dérivées partielles, systèmes dynamiques, théorie ergodique, théorie spectrale, analyse géométrique, probabilités, physique mathématique entre autres. Le futur professeur renforcera les activités de recherche existantes de l'équipe et/ou élargira le spectre de ses thématiques de recherche. Les dossiers ayant un profil permettant de créer des liens potentiels avec d'autres équipes de l'IRMA, notamment l'équipe de Probabilités, l'équipe Modélisation et Contrôle et l'équipe Géométrie, seront étudiés avec un intérêt particulier.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

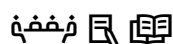
Charles FRANCES, directeur de l'IRMA, frances@unistra.fr.

Compétences attendues

- Mener une recherche en mathématiques de la plus haute qualité et de rayonnement international.
- Capacité d'encadrer les étudiants de tous les niveaux.
- Animer la vie scientifique de l'équipe d'Analyse ainsi que contribuer aux interactions avec d'autres équipes.
- Participer à la vie institutionnelle du Département de Mathématiques.

Mise en situation professionnelle

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

Présentation de la composante

L'unité de formation et de recherche (UFR) de mathématique et d'informatique est l'héritière d'une longue présence des mathématiques au sein du monde universitaire à Strasbourg. Depuis l'essor des sciences de l'information, l'informatique y a tout naturellement trouvé sa place.

Organisée en deux départements d'enseignement - le département de mathématiques et le département d'informatique -, l'UFR a pour mission de former au plus haut niveau des mathématiciens et des informaticiens qui ont vocation soit à s'intégrer dans les entreprises, soit à poursuivre au sein du monde académique dans l'enseignement et/ou la recherche.

Elle s'appuie également pour cela sur deux laboratoires de recherche de très haut niveau, l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA), pour les mathématiciens et le Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) pour les informaticiens ainsi que sur un IREM. L'ensemble des formations dans les différentes thématiques liées aux mathématiques et à l'informatique de l'UFR sont adossées aux équipes de recherche de ses laboratoires, auxquels sont rattachés les enseignants et chercheurs qui y interviennent.

L'UFR de mathématique et d'informatique de l'Université de Strasbourg accueille plus de 2000 étudiants et compte 165 enseignants-chercheurs, enseignants et doctorants. Elle compte également plus d'une trentaine de personnels administratifs et techniques qui en assurent le bon fonctionnement.

Elle propose un enseignement en mathématique et informatique à tous les niveaux. Deux mentions sont proposées au niveau de la licence - Mathématiques et Informatique - et trois mentions au niveau Master - Actuariat, Mathématiques et applications et Informatique. Afin de diversifier son offre de formation et l'insertion professionnelle de ses étudiants, l'UFR propose différents parcours au sein de ces mentions, dont des parcours sélectifs tels que mathématiques et physique approfondies, une double licence mathématique et économie, un cursus master en ingénierie en informatique, un magistère de mathématique ou le Diplôme Universitaire d'Actuariat de Strasbourg.

Les enseignants-chercheurs de l'UFR assurent également des cours de mathématique et d'informatique au service d'autres composantes de l'université et collaborent avec d'autres établissements locaux d'enseignement supérieur.

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **29.03.2024 à 16h** (heure de Paris)

Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. **Aucune** pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. **Tout dossier**

INCOMPLET sera DECLARE IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement traduits en français. Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le Bureau de recrutement des personnels enseignants de la DRH (audrey.stey@unistra.fr) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à galaxie@education.gouv.fr.

Informations portail européen EURAXESS



Job profile: The Department of Mathematics and Computer Science at the University of Strasbourg is looking to hire a full professor in pure and applied mathematics. Research interests of a prospective candidate will allow integration in the group of Analysis at IRMA, the Institute for Advanced Mathematical Studies in Strasbourg.

Research fields: Pure and Applied Mathematics, Mathematical Analysis, applications and interactions thereof, Partial Differential Equations, Dynamical systems, Ergodic theory, Spectral theory, Geometric analysis, Probability, Mathematical physics.

Teaching profile



The person recruited will be involved in teaching mathematics in the following programs at the University of Strasbourg:

- Bachelor and Master of Sciences in Mathematics, and more generally the various lectures run by the UFR de Mathématique et d'Informatique (MPA, Magistère, DUAS, etc.);
 - Bachelor of Science, other fields of study (mainly Physics, Chemistry, Biology, Economics);
- as well as in the work of the teaching teams. He or she may also be required to supervise Master's theses, projects or internships.

Research profile



The candidate will join the Analysis team of the Institute for Advanced Mathematical Studies (IRMA, UMR 7501). The Analysis team is currently made up of 8 permanent members, working on various topics, notably in spectral theory, geometric and semi-classical analysis, mathematical physics, dynamical systems among others. The team's activities are supported by various projects such as ITI, ANR, ERC and IUF. We are looking for candidates with a top quality internationally recognized research track record in mathematics. The scope of the research profile for this position is quite broad, including all areas of analysis, its applications and interactions with other areas of mathematics: partial differential equations, dynamical systems, ergodic theory, spectral theory, geometric analysis, probability, mathematical physics among others. The future professor will strengthen the team's existing research activities and broaden the spectrum of their research topics. Applications with a profile allowing for the development of novel links with other IRMA teams, in particular the Probability team, the Modelling and Control team and the Geometry team, will be studied with particular interest.

Expected skills



- Conduct research in mathematics of the highest quality and international influence.
- Ability to supervise students in mathematics at all levels.
- Participate in the scientific life of the Analysis team as well as contribute to interactions with other teams at IRMA.
- Participate in the institutional life of the Mathematics Department at Strasbourg.

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

56 000 étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômes | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées