

**Intitulé du profil : Mathématique**

Corps :  MC  PR

Section CNU : 25

Numéro du support : 0093/4949

Article de publication : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 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 :

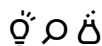
- Licence et Master de Sciences mention Mathématiques, et plus généralement les diverses formations hébergées par l'UFR de mathématique et d'informatique (MPA, Magistère, DUAS, etc.) ;
  - Licence de sciences, autres mentions (principalement Physique, Chimie, Biologie, Économie) ;
- ainsi qu'au travail 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](mailto:olivier.quichard@math.unistra.fr).

**Descriptif Recherche**



Intitulé du profil Recherche : Algèbre, représentations, topologie

La personne recrutée devra s'intégrer à l'équipe « Algèbre, Représentations, Topologie » de l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (UMR 7501), composée à ce jour de 13 membres permanents. Cette personne apportera une expertise solide dans une thématique d'actualité en théorie de l'homotopie au sens large (y compris, mais sans s'y limiter, les structures algébriques supérieures, la géométrie dérivée, la K-théorie, la stabilité homologique, et la topologie algébrique). Idéalement, elle sera en mesure d'interagir avec les membres de l'équipe, dont les intérêts scientifiques comprennent la topologie algébrique, la théorie des opérades, la théorie des représentations (géométrique et combinatoire), les algèbres et variétés amassées, la physique mathématique, la théorie de Galois, et la cohomologie des groupes.

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

Charles FRANCES, directeur de l'IRMA, [frances@unistra.fr](mailto:frances@unistra.fr)

**Compétences attendues**



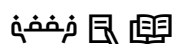
- Mener une recherche en mathématiques de la plus haute qualité et de rayonnement international.
- Capacité d'encadrer les étudiants de tous les niveaux.
- Animer la vie scientifique de l'équipe "Algèbre, Représentations, Topologie" ainsi que contribuer aux interactions avec d'autres équipes.

**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](mailto:audrey.stey@unistra.fr)) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à [galaxie@education.gouv.fr](mailto:galaxie@education.gouv.fr).

Informations portail européen EURAXESS



**Job profile:** The Faculty of Mathematics and Computer science at Strasbourg University hires a "Maître de Conférences" in mathematics. Research interests should allow integration in the "Algebra, Representations, Topology" team of the IRMA.

**Research fields:** Mathematics, Algebra, Topology

Teaching profile



The successful candidate will participate in teaching of mathematics to the following cohorts at the University of Strasbourg:

- Undergraduate and Master in Sciences with mention of mathematics, and more generally various cohorts taught by the Faculty of Mathematics and Computer Science (MPA, Magistère, DUAS etc.);
- Undergraduate in Sciences (service teaching, primarily to students in Physics, Chemistry, Biology, and Economics); as well as in operation of teaching teams. This person might be required to supervise theses, research projects, and internships of Master students.

Research profile



The successful candidate will become a member of the team "Algebra, Representations, Topology" of Institute of Advanced Mathematics Research (UMR 7501) which at the moment has 13 permanent staff members. This person will bring to the team expertise in a current topic in homotopy theory in the broad sense (including, but not limited to, higher algebraic structures, derived geometry, K-theory, homological stability, and algebraic topology). Ideally, they will be able to interact with the existing team members, whose scientific interests include algebraic topology, operad theory, representation theory (geometric and combinatorial), cluster algebras and varieties, mathematical physics, Galois theory, and group cohomology.

Expected skills



- Conduct research in mathematics of highest quality and disseminate it internationally.
- Supervise students of all levels.
- Contribute to scientific activity of the team "Algebra, Representations, Topology" and to interactions with other teams.

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** diplômés | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées