Université Paris Cité

PROFESSEUR DES UNIVERSITES

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

Ancrée au cœur de la capitale, l'Université Paris Cité est une université de recherche intensive, omnidisciplinaire, labélisée IdEx, avec une forte dimension professionnalisante. Elle se positionne au meilleur niveau international pour le rayonnement et l'originalité de sa recherche, la diversité et l'attractivité de ses parcours de formation, sa capacité d'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. Université à impact positif pour la société, l'Université Paris Cité a fait de la « santé planétaire » sa signature : « des êtres humains en bonne santé, au sein de sociétés en bonne santé, sur une planète en bonne santé ».

Lauréate de nombreux appels à projet d'investissements d'avenir (PIA), l'Université Paris Cité s'appuie sur les compétences et l'engagement de l'ensemble de ses communautés académiques, administratives et techniques, et sur le dynamisme de sa communauté étudiante, pour développer des projets de recherche et de formation à forte valeur ajoutée, et former les citoyennes et les citoyens de demain, dans un monde en transition.

L'Université Paris Cité comprend trois Facultés (de Santé, des Sciences, et Sociétés & Humanités), auxquelles sont rattachées 24 composantes et 110 unités de recherche, et intègre un établissement-composante, l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP), et un organisme de recherche associé, l'Institut Pasteur. Elle compte plus de 63 000 étudiants, 4 773 enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que 2 767 personnels administratifs et techniques.

Forte de la grande diversité et de l'excellence de ses domaines disciplinaires alliant les sciences formelles, naturelles et expérimentales, les sciences humaines et sociales, et la santé, l'université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur essentiel de son identité et de sa signature « santé planétaire ».

Dans une démarche d'amélioration continue au service de son projet d'établissement, l'Université Paris Cité se dote de schémas directeurs et de plans d'action pour asseoir sa responsabilité sociétale et environnementale, et notamment s'engager pour les égalités et lutter contre toute forme de discrimination et de violence, agir pour la qualité de vie au travail et la transition écologique, et renforcer l'expérience étudiante.

Rejoindre l'Université Paris Cité, c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes : celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle, de l'innovation, du dialogue, de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉFÉRENCE ODYSSEE	**250369**
PROFIL DU POSTE	**Mathématiques fondamentales**
SECTION(S) CNU	**2500 – Mathématiques**
LOCALISATION	**Campus Grands Moulins**
AFFECTATION STRUCTURELLE	**UFR de Mathématiques**
LABORATOIRE(S)	**UMR 7586 Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris rive gauche (IMJ-PRG)**
DATE DE PRISE DE FONCTION	**01/09/2025**

MOTS-CLÉS	**Algèbre** **Dynamique** **Géométrie** **Logique** **Théorie des nombres**
JOB PROFILE	**Full professor in mathematics (operators algebras, automorphic forms, geometry and dynamic, number theory, logic)**
RESEARCH FIELDS EURAXESS	**Mathematics > Algebra** **Mathematics > Geometry** **Mathematics > Number theory**
ZONE À RÉGIME RESTRICTIF (ZRR)	**NON**
VACANT / SUSCEPTIBLE D'ÊTRE VACANT	**SUSCEPTIBLE d'ETRE VACANT**

ENSEIGNEMENT - OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET BESOIN D'ENCADREMENT, FILIÈRES DE FORMATION CONCERNÉES

L'UFR de mathématiques considère l'enseignement comme une composante fondamentale de l'activité d'un enseignant-chercheur ou d'une enseignante-chercheuse.
La personne recrutée pourra intervenir dans les enseignements de mathématiques dispensés à tous les niveaux de la licence, du master et de la formation continue.

Les besoins d'enseignement en analyse, algèbre, géométrie, algorithmique et logique sont constants, tant au sein des licences proposées par l'UFR que dans ses masters, en particulier le master Mathématiques et applications (M1 et M2 Mathématiques fondamentales) mais aussi dans les masters MIC et LMFI. Ils sont également fondamentaux pour les préparations aux concours d'enseignement (Capes, Agrégation). La personne recrutée sera également amenée à s'investir dans l'encadrement doctoral.

RECHERCHE

L'IMJ-PRG souhaite renforcer ses équipes algèbres d'opérateurs, géométrie et dynamique, formes automorphes, théorie des nombres et logique qui manquent d'enseignants-chercheurs confirmés suite aux départs en retraite de collègues de premier plan. Ces équipes de l'IMJ-PRG jouissent en effet d'une très grande réputation internationale qu'il est essentiel de maintenir au plus haut niveau tout en insufflant de nouveaux axes de recherche.
Si la personne recrutée est plus naturellement amenée à rejoindre l'une de ces 5 équipes, les très bonnes candidatures pouvant bénéficier à d'autres équipes de l'IMJ-PRG sont également encouragées.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

L'UFR participe activement à des actions de médiation scientifique, et est donc sensible à toute action de ce type mentionnée dans les dossiers des candidats et candidates.
Il est attendu que la personne recrutée s'investisse dans les responsabilités collectives.

MODALITÉS D'AUDITION

Décret n°84-431 du 6 juin 1984, article 9-2 : « (…) L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique. »

Audition publique	NON
Mise en situation	NON
Leçon – préciser (durée, modalités)	Sans objet
Présentation des travaux de recherche – préciser (durée, modalités)	Sans objet
Séminaire – préciser (durée, modalités)	Sans objet

Contact enseignement : Georges SKANDALIS
Contact recherche : Claire DEBORD

Toutes les informations relatives aux modalités de candidature et aux comités de sélection sont disponibles sur le site Internet d'Université Paris Cité.

Université Paris Cité

Full Professor

JOIN UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

Anchored in the heart of the French capital, the Université Paris Cité is a multidisciplinary, research-intensive university recognized as an IdEx institution, with a strong professional orientation. It ranks among the world's leading universities for the impact and originality of its research, the diversity and attractiveness of its academic programs, its innovative capacity, and its active contribution to building the European Research and Education Area. As a university with a positive impact on society, the Université Paris Cité has made “planetary health” its hallmark: “healthy people, within healthy societies, on a healthy planet.”

A recipient of numerous grants from the Investments for the Future Program (PIA), the Université Paris Cité relies on the expertise and commitment of its academic, administrative, and technical communities, along with the energy and creativity of its students, to develop high-added-value research and education projects. It is dedicated to shaping the citizens of tomorrow in a rapidly changing world.

The Université Paris Cité comprises three Faculties - Health, Sciences, and Societies & Humanities - encompassing 24 academic departments and 110 research units. It also includes an associated institution, the Paris Institute of Earth Physics (IPGP), and an associated research organization, the Pasteur Institute. The university has more than 63,000 students, supported by 4,773 faculty members and researchers, and 2,767 administrative and technical staff.

With its exceptional diversity and excellence across disciplines ranging from the formal, natural and experimental, sciences to the human and social sciences, and health, the Université Paris Cité has made interdisciplinarity a cornerstone of its identity and its “planetary health” signature.

Committed to continuous improvement in the service of its institutional mission, the Université Paris Cité is implementing strategic plans and action frameworks to strengthen its social and environmental responsibility. These initiatives include promoting equality and combating all forms of discrimination and violence, enhancing the quality of life in the workplace, advancing the ecological transition, and enriching the student experience.

Joining the Université Paris Cité means embracing excellence and dedication to strong values: public service, scientific and intellectual rigor, innovation, dialogue,

openness to others, and a global perspective.

GALAXIE REFERENCE	
PROFILE	**Fundamental Mathematics**
CNU SECTION(S)	**2500 - Mathématiques**
LOCATION	**Campus des Grands Moulins**
STRUCTURAL ASSIGNMENT	**UFR de Mathématiques**
LABORATORY(IES)	**UMR 7586 Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris rive gauche (IMJ-PRG)**
STARTING DATE	**First of September, 2025**
KEYWORDS	**operators algebras, automorphic forms, geometry and dynamic, number theory, logic**
JOB PROFILE	**Full Professor in Mathematics**
RESEARCH FIELDS EURAXESS	**Mathematics**
RESTRICTED REGIME ZONE (RRZ)	**No**
VACANT / POTENTIALLY VACANT	**Potentially Vacant**

TEACHING – EDUCATIONAL OBJECTIVES AND NEED FOR SUPERVISION, TRAINING COURSES CONCERNED

The UFR of mathematics considers teaching as a fundamental component of the activity of a faculty member. The recruited person will be able to intervene in mathematics teaching provided at all levels of the bachelor's, master's and continuing education levels.
The teaching needs in analysis, algebra, geometry, algorithms and logic are constant, both within the bachelor degrees offered by the UFR and in its masters, in particular the master Mathématiques et applications (M1 and M2 Fundamental Mathematics) but also in the MIC and LMFI masters. They are also fundamental for preparations for teaching competitive exams (Capes, Agrégation). It is also expected that the recruited person will get involved into doctoral supervision.

RESEARCH

Within the Faculty of Sciences, the « Unité de Formation et de Recherche en mathématiques » (UFR) of Université Paris Cité brings together training and research activities in mathematics on the Grands Moulins campus. The « Institut Mathématiques de Jussieu - Paris Rive Gauche » (IMJ-PRG) is a mixed research unit (UMR 7586) dependent on the CNRS, Sorbonne Université and Université Paris Cité, present both on the Grands Moulins campus and the Jussieu campus. The

research activities of IMJ-PRG cover a very broad spectrum of fundamental mathematics: algebra, algebraic and complex geometry, dynamics, number theory, group and representation theory, logic, topology, automorphic forms, combinatorics, algebraic analysis, functional analysis and operator algebras.

IMJ-PRG wishes to strengthen its operator algebra, geometry and dynamics, automorphic forms, number theory and logic teams which lack experienced faculty members after the retirement of leading colleagues. These research teams enjoy a very high international reputation which it is essential to maintain at the highest level while instilling new areas of research. If the recruited person is more naturally led to join one of these 5 teams, very good applications that could benefit other IMJ-PRG teams are also encouraged.

FURTHER ACTIVITIES

The UFR of mathematics actively participates in scientific mediation actions, and is therefore sensitive to any action of this type mentioned in the candidates' files. The recruited person is expected to get involved into collective responsibilities.

MODALITIES OF HEARING/INTERVIEW

Decree No. 84-431 of 6 June 1984, Article 9-2: "(...) The audition of candidates by the selection committee may include a professional situation, in the form of a lesson or seminar presenting the research work. This situation can be public. "

Public hearing	No
Professional situation	No
Lesson – define (duration, modalities)	No
Presentation of research worke – define (duration, modalities)	Non applicable
Seminar – define (duration, modalities)	Non applicable

All information relating to the application procedures and the selection committees is available on the Université Paris Cité website.