

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	260311
PROFIL DU POSTE	PR 46.3 "Physique des systèmes complexes"
SECTION(S) CNU	2800 - Milieux denses et matériaux 2900 - Constituants élémentaires 6200 - Energétique, génie des procédés
LOCALISATION	Campus Grands Moulins
AFFECTATION STRUCTURELLE	UFR de Physique



LABORATOIRE(S)	UMR 7057 Laboratoire Matière et Systèmes Complexes (MSC)UMR 7636 Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes (PMMH)UMR 8023 Laboratoire de Physique de l'ENS (LPENS)URP 4434 Laboratoire de Didactique André Revuz (LDAR)UMR 8236 laboratoire interdisciplinaire des énergies de demain (LIED)UMR 9012 Laboratoire de Physique des 2 infinis - Irène Joliot-Curie
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2026
MOTS-CLÉS	Physique
JOB PROFILE	PR – Physics of Complex Systems
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Physics > AcousticsPhysics > Applied physicsPhysics > BiophysicsPhysics > Chemical physicsPhysics > Computational physicsPhysics > Condensed matter propertiesPhysics > Statistical physicsPhysics > Surface physicsPhysics > Thermodynamics
ZONE À RÉGIME RESTRICTIF (ZRR)	NON
VACANT / SUSCEPTIBLE D'ÊTRE VACANT	SUSCEPTIBLE D'ÊTRE VACANT

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

La professeure ou le professeur participera activement au développement de l'offre de formation et d'enseignement à tout niveau de l'UFR de Physique d'Université Paris-Cité, particulièrement dans le domaine de la physique des systèmes complexes ou de la matière active, qui pourra toucher la physique non-linéaire, l'hydrodynamique, la matière molle, la physique statistique hors équilibre et les interfaces entre physique et biologie, chimie, environnement et mécanique ainsi que dans celui de la recherche en didactique de la physique. Les enseignements pourront se faire de la licence au doctorat ainsi que dans le contexte de la formation initiale et continue des enseignants. La personne recrutée devra montrer sa capacité à encadrer et animer des équipes pédagogiques dans différents services et programmes d'enseignement, ainsi qu'à prendre des fonctions de responsable de filière ou de mention.

Les formations de l'UFR Physique de L1 à Doctorat

RECHERCHE

"L'université Paris Cité, et son UFR de Physique, souhaitent recruter un.e professeur.e travaillant dans le domaine des systèmes complexes, des interfaces de la physique jusqu'aux sciences humaines et sociales. Il.elle sera appelé.e à rejoindre l'un des six laboratoires de l'UFR impliqués dans ce domaine, à savoir IJClab (Laboratoire de physique des deux infinis Irène Joliot-Curie – Pôle Physique Santé), le LDAR (Laboratoire de Didactique André Revuz), le LIED (Laboratoire Interdisciplinaire des Énergies de Demain), le LPENS (Laboratoire de Physique de l'École Normale Supérieure), MSC (laboratoire de la Matière et des Systèmes



Complexes), ou PMMH (laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes). Les thématiques principales concernent la physique du vivant et la physique médicale, la physique statistique, la morphogenèse, la physico-chimie et la matière molle, les instabilités, la physique des interfaces, la mécanique des fluides à toutes les échelles, ainsi que la physique de l'environnement et la didactique de la physique.

Les six laboratoires souhaitent renforcer leurs activités dans ces domaines. Le.la candidat.e devra démontrer sa capacité à développer des recherches au plus haut niveau international dans les thématiques pré-citées. Il.elle devra aussi démontrer sa capacité à animer un groupe de recherche plus large, à dynamiser les recherches autour de lui.elle. L'activité de recherche de la personne recrutée, qu'elle soit théorique ou expérimentale, devra confirmer le rôle majeur du laboratoire choisi dans les thématiques du profil de poste.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

(sans objet)

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 : Atef ASNACIOS

Contact recherche : atef.asnacios@u-paris.fr

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

Full Professor

JOIN UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

Anchored in the heart of the French capital, 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, 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), 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.

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, 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, 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 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.

ODYSSÉE REFERENCE	260311
PROFILE	PR – 46.3 Physics of Complex Systems



CNU SECTION(S)	28, 29, 62
LOCATION	Paris, Campus GM, Bâtiment Condorcet
STRUCTURAL ASSIGNMENT	UFR Physique
LABORATORY(IES)	MSC, PMMH, LPENS, LDAR, LIED, IJCLab
STARTING DATE	01/09/2026
KEYWORDS	
JOB PROFILE	PR - Physics of Complex Systems
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Biophysics, Statistical physics, Applied physics, Surface physics, thermodynamics, Acoustics, chemical physics, computational physics, condensed matter properties, optics.
RESTRICTED REGIME ZONE (RRZ)	no
VACANT / POTENTIALLY VACANT	POTENTIALLY VACANT

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

The professor will actively participate in the development of training and teaching programmes at all levels of the Physics Department at Université Paris-Cité, particularly in the field of physics of the two infinities, both theoretical and experimental, including instrumentation, data analysis, modelling and algorithms (machine learning). Teaching may take place at all levels from bachelor's to doctoral degrees, as well as in the context of initial and continuing teacher training. The successful candidate will be required to demonstrate their ability to supervise and lead teaching teams in various departments and teaching programmes, as well as to take on the role of programme or specialisation coordinator.

RESEARCH

Université Paris Cité and its Physics Department are looking to recruit a professor working in the field of complex systems, from physics interfaces to humanities and social sciences. The successful candidate will be asked to join one of the six laboratories within the department involved in this field, namely IJClab (Irène Joliot-Curie Laboratory of Physics of the Two Infinities - Pôle Physique Santé), LDAR (André Revuz Didactics Laboratory), LIED (Interdisciplinary Laboratory for Tomorrow's Energies), LPENS (Physics Laboratory of the École Normale Supérieure), MSC (Matter and Complex Systems Laboratory), or PMMH (Laboratory of Physics and Mechanics of Heterogeneous Media).

The main topics concern biophysics and medical physics, statistical physics, morphogenesis, physical chemistry and soft matter, instabilities, interface physics, fluid mechanics at all scales, as well as environmental physics and physics education. The six laboratories wish to strengthen their activities in these areas. The candidate must demonstrate their ability to conduct research at the highest international level in the above-mentioned areas. They must also demonstrate their ability to lead a larger research group and to stimulate research around them. The research activity of the person recruited, whether theoretical or experimental, must confirm the major role of the chosen



laboratory in the areas covered by the job profile.

FURTHER ACTIVITIES

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 work - define (duration, modalities)	no
Seminar - define (duration, modalities)	no

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