MAITRE DE CONFERENCES

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	**250404**
PROFIL DU POSTE	**Maître de conférences en immunologie du niveau L1 à Master, recherche sur la contribution des cellules lymphoïdes innées à l'inflammation et au processus de carcinogenèse.**
SECTION(S) CNU	**6500 - Biologie cellulaire**

LOCALISATION	Campus Grands Moulins
AFFECTATION STRUCTURELLE	UFR des Sciences du Vivant (SDV)
LABORATOIRE(S)	U_Pasteur 4 Lymphopoïèse
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2025
MOTS-CLÉS	Immunologie
JOB PROFILE	Lecturer and researcher on the development of innate lymphoid cells and their involvement in hepatic inflammation.
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Biological sciences
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

La personne recrutée sera affectée à l'UFR des Sciences du vivant de l'Université Paris Cité. L'augmentation des enseignements en domaine IMVI (Immunologie, Microbiologie, Virologie, Infectiologie) en L1, L2 et L3 de la Licence Sciences de la Vie et en Licence Professionnelle requiert des compétences pour créer et assurer des enseignements en Immunologie. Elle devra avoir l'expertise nécessaire pour intervenir dans le cadre des unités d'enseignement du master biologie moléculaire et cellulaire. La personne recrutée apportera notamment au domaine d'Immunologie la transversalité des enseignements avec la cancérologie, la biologie cellulaire et la pathophysiologie. Elle s'investira dans une pédagogie active incluant des innovations pédagogiques et des enseignements plus interactifs dans le domaine de l'immunologie moléculaire et cellulaire mais aussi dans des applications biotechnologiques et thérapeutiques de cette discipline. La personne pourra intervenir ponctuellement sur des parcours proches comme dans des UE au niveau M2 pour les graduate school « Innovative therapeutics in Cancerology » mais aussi « Maladies infectieuses émergentes ». Les candidats devront être qualifiés au niveau national (https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/cnu/).

La personne recrutée renforcera l'équipe enseignante en Immunologie avec des spécificités en biologie cellulaire, en pathophysiologie et notamment en cancérologie. Le service sera effectué en L1, L2 et L3 de la Licence Sciences de la Vie, Licence Professionnelle et en M1 et M2 du Master Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC). Pour le niveau M2, elle interviendra dans les deux filières du parcours immunologie (filière recherche en immunologie/immunopathologie et filière plus appliquée immunothérapies : concepts et applications). De plus, elle participera aux TD aux niveaux L1, L2, L3 et L3 ProMIB sur des modules transversaux dans les UE de tronc commun. Elle s'impliquera dans la mise en place d'enseignements sur les nouvelles technologies de pointe utilisées en immunologie fondamentale et appliquée. Une intégration aux réflexions sur l'organisation de futurs UE en immunothérapie sur l'Institut Pasteur en partenariat avec UFR Sciences et Santé sera considérée.

RECHERCHE

La personne recrutée devra s'intégrer dans l'Unité « Macrophages et cellules endothéliales » dirigée par Dr. Elisa Gomez Perdiguero à l'Institut Pasteur pour développer des thématiques dans le groupe «

Développement des cellules lymphoïdes innées et inflammation » du Pr. Rachel Golub.

Le projet sera centré sur les fonctions des cellules lymphoïdes innées en conditions inflammatoires et leurs effets lors de la rupture de l'homéostasie tissulaire dans des processus pathologiques tel que la stéatohépatite associée à un dysfonctionnement métabolique (MASH) et en cas de carcinogenèse hépatique en focalisant sur le carcinome hépatocellulaire (CHC). Le but est de proposer à long terme des outils thérapeutiques pour inhiber ou activer les cellules lymphoïdes innées et ainsi promouvoir leur participation au rétablissement d'une physiologie stable.

La personne recrutée aura accès à un large spectre de techniques de pointes via les nombreuses plateformes de l'Institut Pasteur. Elle bénéficiera de la dynamique du laboratoire et de collaborations déjà établies sur les différents projets. De plus, la personne recrutée sera encouragée à une prise d'indépendance avec une forte incitation à effectuer des demandes de financements. La thématique de recherche présentée se situe à la frontière de l'immunologie, la cancérologie et la biologie cellulaire. Ces matières sont également au cœur de la thématique d'enseignement de l'UFR des Sciences du vivant.

Une maîtrise de la cytométrie en flux est requise. Un intérêt pour les processus de développement du système immunitaire et les approches spatiales et multi-omiques serait appréciable. Une connaissance de l'immunité des tumeurs et de l'immunologie humaine seront un atout pour le développement de collaborations translationnelles sur le projet.
https://research.pasteur.fr/fr/team/group-rachel-golub/;
https://research.pasteur.fr/en/team/macrophages-and-endothelial-cells/

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

/

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)	non
Présentation des travaux de recherche – préciser (durée, modalités)	Audition de 30 minutes : présentation et discussion avec le jury
Séminaire – préciser (durée, modalités)	non

Contact enseignement : Mireille Viguier mireille.viguier@u-paris.fr
Contact recherche : Ana Cumano ana.cumano@pasteur.fr

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

Assistant 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.

ODYSSEE REFERENCE	**250404**
PROFILE	**Associate professor on the development of innate lymphoid cells**

	and their involvement in hepatic inflammation.
CNU SECTION(S)	**65**
LOCATION	**Université Paris Cité/Institut Pasteur**
STRUCTURAL ASSIGNMENT	**Université Paris Cité UFR Sciences du Vivant**
LABORATORY(IES)	**Endothelial cells and macrophages Unit directed by Dr E GOMEZ PERDIGUERO, "Innate lymphoid cell development and inflammation" Group under Pr R GOLUB**
STARTING DATE	**01/09/2025**
KEYWORDS	**Lymphocytes, flow cytometry, Liver, anti-tumor immunity, animal models**
JOB PROFILE	**LECTURER AND RESEARCHER ON THE DEVELOPMENT OF INNATE LYMPHOID CELLS AND THEIR INVOLVEMENT IN HEPATIC INFLAMMATION.**
RESEARCH FIELDS EURAXESS	**The contribution of innate lymphoid cells to inflammation and carcinogenesis.**
RESTRICTED REGIME ZONE (RRZ)	**no**
VACANT / POTENTIALLY VACANT	**Potentially vacant**

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

The lecturer will be assigned to the Université Paris Cité, Life Sciences UFR. The increase in teaching in the IMVI field (Immunology, Microbiology, Virology, Infectiology) in L1, L2 and L3 of the Licence Sciences de la Vie and in the Licence Professionnelle requires skills in creating and teaching courses in Immunology. In addition, he/she must have the necessary expertise to take part in the teaching units of the Molecular and Cellular Biology Master's program. In particular, the lecturer will bring to the Immunology field cross-disciplinary teaching with oncology, cell biology and pathophysiology. He/She will be committed to active teaching methods, including teaching innovations and more interactive teaching in the field of molecular and cellular immunology, as well as in biotechnological and therapeutic applications of this discipline. The candidate will be able to take part on an ad hoc basis in related courses, such as the M2-level courses in the graduate school "Innovative therapeutics in Cancerology" and "Emerging infectious diseases".

The lecturer will reinforce the Immunology team, with special emphasis on cell biology, pathophysiology and cancerology. The teaching will be provided in L1, L2 and L3 of the Licence Sciences de la Vie, Licence Professionnelle and in M1 and M2 of the Master Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC). At M2 level, he/she will be involved in both fundamental research immunology/immunopathology degree and more applied degree about immunotherapies. In addition, he/she will take part in tutorials at L1, L2, L3 and L3 ProMIB levels on cross-disciplinary modules in the core curriculum. He/she will be involved in setting up courses on the latest technologies used in fundamental and applied immunology. He/she will also be involved in discussions concerning the organization of future immunotherapy courses at the Institut Pasteur, in partnership with the UFR Sciences et Santé.

Candidates must be qualified at national level (https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/

RESEARCH

The lecturer will join the “Endothelial cells and macrophages” unit directed by DR E. GOMEZ PERDIGUERO, and work in the group “Innate lymphoid cell development and inflammation” under the supervision of PR R. GOLUB. The project will focus on the functions of innate lymphoid cells in inflammatory conditions and their effects during the breakdown of tissue homeostasis in pathological processes such as steatohepatitis associated with metabolic dysfunction (MASH) and in cases of hepatic carcinogenesis by focusing on hepatocellular carcinoma (HCC). The goal is to provide long-term therapeutic tools to inhibit or activate innate lymphoid cells and thus promote their participation in the reestablishment of stable physiology.
The lecturer will have access to a wide spectrum of cutting-edge techniques via the numerous platforms of the Institut Pasteur. It will benefit from the dynamics of the laboratory and collaborations already established on the various projects. In addition, he/she will be encouraged to become independent with a strong incentive to apply for funding. The research theme presented lies at the frontier of immunology, oncology and cell biology. These subjects are also at the heart of the teaching theme of the UFR of Life Sciences. Proficiency in flow cytometry is required. An interest in immune system development processes and spatial and multi-omics approaches would be appreciated. Knowledge of tumor immunity and human immunology will be an asset for the development of translational collaborations on the project.

FURTHER ACTIVITIES

https://research.pasteur.fr/fr/team/group-rachel-golub/;
https://research.pasteur.fr/en/team/macrophages-and-endothelial-cells/

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)	30-minute interview with the jury
Seminar – define (duration, modalities)	no

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