

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	260549
PROFIL DU POSTE	Géosciences
SECTION(S) CNU	3500 - Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
LOCALISATION	Institut de Physique du Globe de Paris
AFFECTATION STRUCTURELLE	Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP)
LABORATOIRE(S)	UMR 7154 Institut de Physique du



	Globe de Paris (IPGP)
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2026
MOTS-CLÉS	Géochimie
JOB PROFILE	Geosciences
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Environmental science > Earth science
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 personne recrutée sera amenée à participer aux enseignements dans les différents parcours de Licence et de Master.

Il est également attendu que le candidat participe au suivi des étudiants alternants inscrits dans nos filières professionnelles (Master Genie de l'Environnement et Industrie et la Licence Professionnelle Métiers des déchets et dépollution des sols), ainsi qu'aux soutenances et au jurys dans ces mêmes filières (e.g. UE projet tutoré, cas d'étude, immersion pro, etc..).

Il est rappelé que Université Paris Cité recommande à ses enseignants-chercheurs de réaliser au moins 40% de leur service statutaire d'enseignement au niveau Licence, niveau dans lequel les cours sont dispensés en langue française. Il est donc attendu que la personne recrutée, si elle n'est pas francophone, soit capable d'enseigner en français rapidement, à l'échéance d'une année maximum.

Licence Sciences de la Terre (ST) : parcours Physique et chimie de la Terre, double licence ASTER (ST/Chinois ou ST/Japonais), Bachelor of Arts and Sciences, Politique de la Terre, CPES (Cycle Pluridisciplinaire d'Enseignement Supérieur, avec le lycée Janson de Sailly).

Licence Professionnelle QHSE Métiers des déchets et dépollution des sols (MDDS)

Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STPE).

RECHERCHE

Le ou la future recruté.e sera amenée à rejoindre l'une des équipes de l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP) et devra montrer sa capacité à développer une thématique de recherche originale dans l'un des domaines suivant:

Etude des matériaux extra-terrestres, de la terre précoce, et leurs analogues:

- Minéralogie-pétrologie-géochimie organique et isotopique.
- Observation des missions spatiales.
- Processus de formation, différenciation et évolution des planètes telluriques.
- Couplage fluide roche et habitabilité.

Etude des processus telluriques et/ou évolution des surfaces continentales:

- Déformation de la Lithosphère.
- Dynamique des systèmes magmatiques.



- Interaction terre solide – enveloppes externes.
- Instrumentation/observation innovante (sismologie terrestre ou planétaire, géodésie...).
- Modélisation et méthodes numériques.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

non

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	OUI
Leçon – préciser (durée, modalités)	Présentation en 5 min d'un plan de cours et évaluation pour une UE de Licence imposée
Présentation des travaux de recherche – préciser (durée, modalités)	Synthèse du parcours, présentation des travaux et projets de recherche et enseignement... 25 mn
Séminaire – préciser (durée, modalités)	sans objet

Contact enseignement : Marianne GREFF, directrice adjointe de l'IPGP chargée de la formation : greff@ipgp.fr

Contact recherche : Yann KLINGER, directeur adjoint chargé de la recherche : klinger@ipgp.fr

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

Assistant 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	260549
PROFILE	Geosciences
CNU SECTION(S)	35
LOCATION	Institut de physique du globe de Paris
STRUCTURAL ASSIGNMENT	IPGP
LABORATORY(IES)	UMR7154 Institut de physique du globe de Paris
STARTING DATE	01/09/2026
KEYWORDS	Geosciences
JOB PROFILE	Geosciences
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Environnemental sciences->Earth science



RESTRICTED REGIME ZONE (RRZ)	No
VACANT / POTENTIALLY VACANT	Potentially vacant

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

The recruited individual will be involved in various courses within the different tracks of our Earth Sciences (ST) Bachelor’s program: the Physics and Chemistry of the Earth track, the ASTER dual-degree program (ST/Chinese or ST/Japanese), the Bachelor of Arts and Sciences, Earth Policy, and the CPES (Pluridisciplinary Cycle of Higher Education, in collaboration with the Lycée Janson de Sailly). Additionally, the individual will contribute to geosciences teaching in graduate levels within the Master’s program in Earth and Planetary Sciences, Environment (STPE).

Furthermore, the recruited individual will be involved in supervising work-study students enrolled in our professional programs (Master Genie de l’Environnement et Industrie) and Professional Bachelor’s QHSSE (Metiers des Déchets et Dépollution des Sols), as well as in their oral defenses and juries for the same programs (e.g., tutored project courses, case studies, professional immersion, etc.).

It should be noted that Université Paris Cité recommends that its faculty dedicate at least 40% of their statutory teaching service to undergraduate-level courses, which are delivered in French. Therefore, the recruited individual, if not already fluent in French, is expected to be able to teach in French within one year.

RESEARCH

The future hire will join one of the research teams at the Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP) and must demonstrate the ability to develop original research in one of the following topics:

- Extra-terrestrial material, early Earth, or analogous body:
- Mineralogy - petrology - organic or isotopic geochemistry.
 - Space mission data analysis.
 - Formation, differentiation and evolution of telluric planets
 - Fluid rock coupling and inhabitability.

- Telluric processes and/or evolution of continental surfaces:
- Deformation of the Lithosphere.
 - Dynamics of the magmatic systems.
 - Interaction between solid earth and external envelops.
 - Modelling and numerical methods.

FURTHER ACTIVITIES

No

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	yes



Lesson – define (duration, modalities)	<u>5-minute presentation of a course plan and evaluation for a designated undergraduate course</u>
Presentation of research work – define (duration, modalities)	Summary of academic background, presentation of research and teaching work and projects: 25 minutes
Seminar – define (duration, modalities)	<u>Not applicable</u>

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