Université Paris Cité

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	**250402**
PROFIL DU POSTE	**MCF Géographie - Géomatique et géovisualisations**
SECTION(S) CNU	**2300 - Géographie physique, humaine, économique et régionale**
LOCALISATION	**Campus Grands Moulins**
AFFECTATION STRUCTURELLE	**UFR Géographie Histoire Economie et Société (GHES)**
LABORATOIRE(S)	**UMR 8504 Géographie-cités (GéoCités)**

DATE DE PRISE DE FONCTION	**01/09/2025**
MOTS-CLÉS	**Géomatique, Géovisualisation, Cartographie, Information géographique numérique, Analyse de données**
JOB PROFILE	**GEOMATICS, GEOVISUALIZATION, CARTOGRAPHY, DATA ANALYSIS**
RESEARCH FIELDS EURAXESS	**Geography > Cartography**
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 assurera des enseignements magistraux et des travaux dirigés en géomatique, géovisualisation, cartographie et en analyse de données, à tous les niveaux, en Licence comme en Master. Spécialiste de SIG et de cartographie thématique, elle devra être en mesure de sensibiliser les étudiant.es dès la licence aux enjeux scientifiques et sociaux de la représentation de l'information géographique, dans une perspective de science ouverte. Le service d'enseignement sera particulièrement orienté vers le Master GAED parcours Carthagéo qui est spécialisé dans le champ de la géomatique et cohabilité avec l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et avec l'ENSG.

la personne candidate sera particulièrement attendu sur les cours et thématiques suivantes d'enseignement, dans les diplômes de géographie suivants :
· Licence mention géographie et aménagement : cartographie et statistiques, SIG, épistémologie des représentations en géographie, analyse de données, initiation à la programmation.
· Masters mention GAED, au niveau M1 (cartographie -d'édition, numérique, sur le web-) et dans le parcours Carthageo en M2 (cartographie, géovisualisation, programmation -en traitement de données, SIG et/ou géovisualisation-).
· Master MECI parcours ADL, dans les enseignements portant sur les représentations de l'information géographique pour l'action publique

La personne recrutée devra contribuer aux responsabilités pédagogiques et administratives du département et de l'UFR Géographie, Histoire, Économie, Sociétés (GHES), notamment celle du Master GAED parcours Carthagéo. Elle participera à l'encadrement pédagogique au sein du département de géographie (cours, stages et encadrement de mémoires) à tous les niveaux, notamment en Master GAED parcours Carthagéo.

Licence de Géographie et Aménagement
Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, en particulier dans le parcours Carthagéo
Master MECI parcours Aménagement et développement local

RECHERCHE

Les recherches de la personne recrutée témoigneront de compétences pointues dans un domaine de la géomatique et permettront de poursuivre le développement de pistes de recherche théoriques et empiriques innovantes en géovisualisation, que ce soit l'objet central de la recherche ou bien que son objet de recherche thématique s'accompagne d'une réflexion poussée sur le traitement, la représentation de l'information géographique et la diffusion des résultats. Ces recherches s'inscriront dans les travaux de l'équipe PARIS et de plusieurs transversalités de l'UMR Géographie-cités (https://geographie-cites.cnrs.fr). Dans l'équipe PARIS, la prise en compte des pratiques et représentations des acteurs s'est affirmée : les nouvelles données – données du web, de la téléphonie, et autres traces numériques – sont mobilisées pour mieux saisir les interactions spatiales. Les échelles temporelles sont aussi abordées, qu'il s'agisse des dynamiques lentes de l'évolution des systèmes de villes ou des dynamiques rapides. En lien avec la transversalité "Données et protocoles dans les Humanités Numériques", la personne recrutée participera ainsi aux travaux qui mobilisent des sources émergentes, hétérogènes et massives et qui contribuent à la diffusion de pratiques et d'outils améliorant la nécessaire reproductibilité des méthodes et l'ouverture des données. Elle aidera à approfondir l'analyse de l'usage qui peut être fait des outils de modélisation et de géovisualisation pour ouvrir et diffuser des pistes de recherche, pour acquérir des nouvelles données, pour favoriser l'implication d'un groupe d'individus dans la prise de décision (modélisation participative), ou pour intégrer des processus de décision (plateformes de géovisualisation pour l'action publique).
La personne recrutée contribuera également au renforcement des interactions du département de géographie avec des structures de services impliquées dans l'appui à la recherche en géovisualisation (RIATE - Centre pour l'analyse spatiale et la géovisualisation - https://riate.cnrs.fr) et en géomatique (Géoteca - https://geoteca.u-paris.fr).

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)	Sans objet
Présentation des travaux de recherche – préciser (durée, modalités)	Sans objet
Séminaire – préciser (durée, modalités)	Sans objet

Contact enseignement : Renaud LE GOIX : renaud.legoix@u-paris.fr
Contact recherche : Marianne GUEROIS : marianne.guerois@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.

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	**250402**
PROFILE	**Geomatics and geovisualization**
CNU SECTION(S)	**23**

LOCATION	CAMPUS GRANDS MOULINS
STRUCTURAL ASSIGNMENT	UFR GHES
LABORATORY(IES)	UMR Géographie-Cités 8504
STARTING DATE	01/9/2025
KEYWORDS	Geomatics, Geovisualizaition, mapping, GIS, data analysis
JOB PROFILE	geomatics, geovisualization, cartography, data analysis
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Geography, Cartography
RESTRICTED REGIME ZONE (RRZ)	NO
VACANT / POTENTIALLY VACANT	POTENTIALLY VACANT

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

The person recruited will teach lectures and tutorials in geomatics, geovisualization, cartography and data analysis, at all levels, from Bachelor (Licence) to Master. As a specialist in GIS and thematic cartography, he/she will be able to raise students' awareness of the scientific and social issues involved in the representation of geographic information, from an open science perspective. The teaching service will be particularly oriented towards the Master GAED Carthagéo program, which focuses on the field of geomatics and is co-supervised with Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne and ENSG.

The candidate will be expected to teach the following courses and themes in the following geography degrees:
- Bachelor's degree in geography and planning: cartography and statistics, GIS, epistemology of representations in geography, data analysis, introduction to programming.
- Masters Geography, Planning, Environment and Development (GAED-, at M1 level (cartography -edited, digital, web-based-) and in the Carthageo course at M2 level (cartography, geovisualization, programming - in data processing, GIS and/or geovisualization-).
- Master MECI ADL (Local Planning and Development) path, in courses on the representation of geographic information for public action

The person recruited will be expected to contribute to the teaching and administrative responsibilities of the department and the UFR Géographie, Histoire, Économie, Sociétés (GHES), in particular that of the Master GAED parcours Carthagéo. He/she will be involved in the teaching of courses, internships and dissertation supervision in the Geography Department at all levels, particularly in the Master GAED Carthagéo program.

RESEARCH

The research of the applicant will demonstrate cutting-edge skills in a field of geomatics, and will enable us to pursue the development of innovative theoretical and empirical avenues of research in geovisualization, whether this is the central object of the research or whether its thematic object of research is accompanied by in-depth reflection on the processing and representation of geographic information and the dissemination of results. This research will fit in with the work of the PARIS team and several cross-

disciplinary units of the UMR Géographie-cités (https://geographie-cites.cnrs.fr/en/geographie-cites/). In the PARIS team, the focus is on the practices and representations of stakeholders: new data - web, telephony and other digital traces - are mobilized to better understand spatial interactions. Temporal scales are also addressed, whether in terms of the slow dynamics of urban systems or their rapid evolution.
In connection with the "Data and protocols in the Digital Humanities" transversality, the person recruited will thus participate in work that mobilizes emerging, heterogeneous and massive sources, and contributes to the dissemination of practices and tools that improve the necessary reproducibility of methods and the openness of data. He/she will help to deepen the analysis of the use that can be made of modeling and geovisualization tools to open up and disseminate research avenues, to acquire new data, to encourage the involvement of a group of individuals in decision-making (participative modeling), or to integrate decision-making processes (geovisualization platforms for public action).
The person recruited will also contribute to strengthening the Geography Department's interactions with service structures involved in supporting research in geovisualization (RIATE - Centre pour l'analyse spatiale et la géovisualisation https://riate.cnrs.fr) and geomatics (Géoteca - https://geoteca.u-paris.fr).

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 works – 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.