

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	260313
PROFIL DU POSTE	Informatique décisionnelle, Science des données
SECTION(S) CNU	2700 - Informatique
LOCALISATION	Mirabeau
AFFECTATION STRUCTURELLE	Institut Universitaire de Technologie Paris Rives de Seine



LABORATOIRE(S)	URP 2517 Laboratoire d'Informatique Paris Descartes (LIPADE)
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2026
MOTS-CLÉS	Databases Data-mining Statistique
JOB PROFILE	Data science, Data-mining, Base de données
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Computer 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 effectuera son service d'enseignement à l'IUT de Paris – Rives de Seine, au sein du département Science des Données (SD) ou elle renforcera l'actuelle équipe d'informaticiens. Elle participera pleinement à la vie du département, et sera amenée à prendre des responsabilités pédagogiques.

Dans le cadre du Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) « Science des Données » (SD), les besoins d'enseignement d'informatique décisionnelle concernent tous les aspects des modules axés sur la structuration et la gestion de bases de données, la programmation dans le cadre de la Science des données (Python, R), le reporting et la visualisation ainsi que le Big Data. Ces aspects sont présents dès la première année, et, à des degrés divers, dans les deux parcours du B.U.T. « Visualisation, conception d'outils décisionnels » (VCOD) et « Exploration et modélisation statistique » (EMS), proposés en formation initiale et en formation en alternance en deuxième et troisième années. En outre, les compétences de troisième année en Science des Données doivent permettre aux étudiants de gérer et d'analyser des données massives et/ou complexes (Big Data) et d'appréhender les principes de base de l'apprentissage statistique.

La personne recrutée se verra confier des enseignements variés, tant dans le contenu que dans les formes d'enseignement (Cours, TD/TP, Mises en situation professionnelle - nombreuses dans le cadre du nouveau B.U.T.). Elle pourra en outre prendre en charge et développer de nouveaux enseignements sur des aspects introduits récemment dans le Programme National, comme ceux ayant trait à l'intelligence artificielle.

La connaissance des logiciels Python et R ainsi que l'intérêt pour l'IA et les problématiques autour du Big Data seront appréciées.

Une bonne connaissance de l'anglais scientifique serait appréciée, des cours ou projets en Sciences des Données pouvant être dispensés en langue anglaise, dans le cadre notamment de l'internationalisation de l'IUT.

RECHERCHE

Le LIPADE est un laboratoire d'informatique qui développe des recherches théoriques et appliquées dans les domaines de l'intelligence artificielle distribuée, l'apprentissage automatique, le traitement des images et la vision par ordinateur, les réseaux, la gestion et l'analyse de données. L'unité est structurée en quatre équipes : Gestion des connaissances et calcul intensif sur des données massives (diNo) ; Intelligence



artificielle distribuée (DAI) ; Sécurité et optimisation des communications et systèmes (SOCS) ; Systèmes intelligents de perception (SIP).

Les candidats doivent intégrer l'équipe de recherche du LIPADE, et ses sujets de recherche doivent être centrés sur une (ou plusieurs) des thématiques de l'équipe.

En particulier, pour favoriser l'intégration dans l'équipe pédagogique de département SD de l'IUT, un profil recherche proche de la science des données, du machine learning seraient souhaités et les thèmes du LIPADE "Gestion des Connaissances et Calcul Intensif sur des Données Massives (diNo)" ou "Systèmes Intelligents de Perception (SIP)" seraient adaptés.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Il est également attendu de la personne recrutée une participation active, avec prise de responsabilités, à la vie du département SD et l'IUT.

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 : Hassine MOUNGLA, Directeur de l'IUT : hassine.moungla@u-paris.fr

Contact recherche : elise.bonzon@u-paris.fr, Directrice Adjointe LIPADE

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	260313
PROFILE	Business intelligence, Data science
CNU SECTION(S)	2700 - Informatique



LOCATION	Mirabeau
STRUCTURAL ASSIGNMENT	Institut Universitaire de Technologie Paris Rives de Seine
LABORATORY(IES)	URP 2517 LABORATOIRE D'INFORMATIQUE PARIS DESCARTES (LIPADE)
STARTING DATE	01/09/2026
KEYWORDS	Business intelligence, Data science
JOB PROFILE	Data science, Data-mining, Base de données
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Computer Science
RESTRICTED REGIME ZONE (RRZ)	NO
VACANT / POTENTIALLY VACANT	POTENTIALLY VACANT

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

The recruited person will teach at the Paris – Rives de Seine University Institute of Technology (IUT), within the Data Science (DS) department, where they will strengthen the current team of computer scientists. They will participate fully in the life of the department and will be required to take on teaching responsibilities.

As part of the Bachelor of University Technology (B.U.T.) in Data Science (SD), the teaching requirements for business intelligence cover all aspects of modules focused on database structuring and management, programming in the context of data science (Python, R), reporting and visualization, and big data. These aspects are present from the first year onwards, and to varying degrees, in the two B.U.T. courses “Visualization, Design of Decision-Making Tools” (VCOD) and “Exploration and Statistical Modeling” (EMS), offered as initial training and work-study programs in the second and third years. In addition, third-year Data Science skills should enable students to manage and analyze massive and/or complex data (Big Data) and understand the basic principles of statistical learning.

The recruited candidate will be responsible for teaching a variety of courses, both in terms of content and teaching methods (lectures, tutorials/practical sessions, professional scenarios—many of which are part of the new B.U.T. program). They will also be able to take charge of and develop new courses on topics recently introduced into the National Program, such as those relating to artificial intelligence.

Knowledge of Python and R software, as well as an interest in AI and issues surrounding Big Data, would be appreciated.

A good knowledge of scientific English would be appreciated, as Data Science courses or projects may be taught in English, particularly in the context of the internationalization of the IUT.

RESEARCH

Candidates must join the LIPADE research team, and their research topics must focus on one (or more) of the team's themes.

In particular, to facilitate integration into the teaching team of the IUT's SD department, a



research profile close to data science and machine learning would be desirable, and the LIPADE themes “Knowledge Management and Intensive Computing on Big Data (diNo)” or “Intelligent Perception Systems (SIP)” would be appropriate.

DEPARTMENT: Data Science (DS)
 LOCATION(S): IUT de Paris Rives de Seine, 143 av. de Versailles – 75016 Paris
 TEACHING TEAM: Computer Science
 IUT DIRECTOR: Hassine MOUNGLA
 DEPARTMENT DIRECTOR EMAIL: Hassine.moungla@u-paris.fr

LABORATORY DESCRIPTION:

The Paris Descartes Computer Science Laboratory conducts theoretical and applied research. Its areas of expertise currently include multi-agent systems, image processing, networks, and databases.

RECRUITMENT OBJECTIVE:

- strengthen an existing activity
- create a new activity

FURTHER ACTIVITIES

The successful candidate will also be expected to participate actively in the life of the SD department, taking on 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)	Not applicable	
Presentation of research work – define (duration, modalities)	Not applicable	
Seminar – define (duration, modalities)	Not applicable	

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