

Numéro dans le SI local :	5760
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Statistique, Science des données, Visualisation de données
Job profile :	Statistics, Data Science, Data Visualisation
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0755976N - UNIVERSITE PARIS CITE
Localisation :	Mirabeau
Code postal de la localisation :	75016
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	XXXXXX XXXXXX - XXXXXX
Contact administratif :	DEPARTEMENT RECRUTEMENT
N° de téléphone :	DEPARTEMENT RECRUTEMENT
N° de Fax :	0157275622
Email :	0157275622
Date d'ouverture des candidatures :	drhconcours@u-paris.fr
Date de fermeture des candidatures :	02/02/2023
Date de prise de fonction :	06/03/2023, 16 heures 00, heure de Paris
Mots-clés :	01/09/2023
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	analyse des données ; sciences des données ; Institut Universitaire de Technologie Paris Rives de Seine
Profil recherche : Laboratoire 1 : Application Galaxie	UMR8145 (200412801B) - Mathématiques appliquées à Paris 5 OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

MAITRE DE CONFERENCES

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

Issue du rapprochement des Universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du globe de Paris, Université Paris Cité propose, sur le territoire parisien, une offre de formation pluridisciplinaire des plus complètes et des plus ambitieuses en recherche, tout en ayant un fort rayonnement international.

Présente sur plus de 20 sites, dont 11 à Paris, 7 en Île-de-France, et 3 en outre-mer, Université Paris Cité vous attend avec plus de 200 métiers et de vastes perspectives de parcours professionnels. En tant qu'employeur responsable, elle s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

RÉFÉRENCE GALAXIE	346
PROFIL DU POSTE	Statistique, Science des données, Visualisation de données
SECTION(S) CNU	2600 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
LOCALISATION	Mirabeau
AFFECTATION STRUCTURELLE	Institut Universitaire de Technologie Paris Rives de Seine
LABORATOIRE(S)	UMR 8145 Mathématiques appliquées Paris 5 (MAP5)
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2023
MOTS-CLÉS	Analyse des données Sciences des données
JOB PROFILE	Statistics, Data Science, Data Visualisation
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Other
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 à l'IUT de Paris – Rives de Seine, à la fois au département Statistique et Informatique Décisionnelle (STID) et au département Information – Communication. Elle participera pleinement à la vie des deux départements, et sera amenée à prendre des responsabilités pédagogiques.



Les candidatures de statisticiennes/statisticiens de formation solide et dont le dossier comporte des applications effectives, démontrant un goût pour la statistique appliquée et la visualisation de données, sont tout particulièrement souhaitées et seront clairement privilégiées. 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 professionnelles, nombreuses dans le cadre du nouveau Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T)...). La maîtrise d'au moins un des logiciels R, Python ou SAS est requise. 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.

Les deux départements STID et InfoCom portent une même attention aux enjeux éthiques et stratégiques liés aux réseaux sociaux et aux données du web, et plus globalement aux enjeux soulevés par l'usage des données dans le domaine de l'information et de la communication. Un intérêt pour cette problématique serait le bienvenu.

Dans le cadre du B.U.T. STID, les besoins d'enseignement concernent tous les aspects de la Statistique (descriptive, exploratoire, inférentielle) et de la Science des Données. 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. Les compétences de troisième année en Science des Données doivent permettre aux étudiants de gérer et d'analyser des données massives et/ou complexes (BigData) et d'appréhender les principes de bases de l'apprentissage statistique (parcours EMS).

Dans le cadre du B.U.T. Information – Communication, les besoins s'articulent principalement autour des enjeux du maniement des données, que ce soit en publicité (marketing) ou en communication des organisations (visualisations de données). Le but est d'amener des étudiants non spécialistes à acquérir une culture de la donnée (quels sont les différents types de données, quels sont les différents modes de recueil de données, comment est structurée la base de données, comment produire des indicateurs pertinents ...) à des fins de pilotage (tableaux de bord) comme de communication.

Les Bachelors Universitaires de Technologie STID et Information-Communication : <https://iutparis-seine.u-paris.fr/departements-denseignement/>

RECHERCHE

Le recrutement proposé est destiné à renforcer l'équipe de Statistique du Laboratoire MAP5 (UMR 8145) qui est à ce jour composée de 13 membres permanents (6 en poste à l'UFR Mathématiques et Informatique et 7 à l'IUT de Paris – Rives de Seine).

La thématique de recherche de la personne recrutée permettra soit de renforcer l'un des thèmes développés au sein de l'équipe de Statistique (voir le site du Laboratoire <https://map5.mi.parisdescartes.fr/>), soit d'apporter une expertise nouvelle ou peu représentée. Notamment, une expertise dans le domaine de l'analyse et de la visualisation des données massives et de grande dimension serait appréciée.

La personne recrutée s'impliquera dans les réponses aux Appels à Projets et pourra apporter un soutien à l'encadrement de projets de recherche (mémoires de Master par exemple).



ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

La personne recrutée pourra aussi intervenir dans le diplôme d'université (DU) DataViz, proposé en formation continue et porté par les deux départements Information - Communication et STID. Ce DU est centré sur la représentation graphique et l'exploration visuelle des données.

Il est également attendu de la personne recrutée une participation active, avec prise de responsabilités, à la vie des départements STID et Information-Communication.

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

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