

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Service de Développement Professionnel et Social
Bureau des concours

Recrutement des enseignant.e.s-chercheur.e.s, session 2018

Présentation de l'université

Ouverte sur la ville et sur le monde, Paris Diderot est une université de recherche pluridisciplinaire. Carrefour des savoirs, en prise avec les grands débats qui animent la société contemporaine, elle est un creuset qui stimule les échanges et les innovations.

Pluridisciplinaire depuis sa création en 1970, elle s'est toujours attachée à faire dialoguer les savoirs et développe de plus en plus de formations et de projets de recherche interdisciplinaires.

Elle possède l'une des plus importantes bibliothèques universitaires de Paris (la bibliothèque des Grands Moulins) et plusieurs bibliothèques thématiques spécialisées.

Formation initiale ou tout au long de la vie, formations courtes ou longues, technologiques ou théoriques, chacun.e y trouvera les atouts pour réussir et s'épanouir.

Elle accueille chaque année un peu plus de 29 000 étudiant.e.s répartis en trois grands domaines : santé / sciences / arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales.

Avec 87 laboratoires, elle est l'une des plus importantes universités de recherche françaises et entretient des collaborations avec de nombreuses universités étrangères à travers le monde.

Désignation de l'emploi

Nature du concours : PR 46 1°

Section.s CNU : 27

Implantation de l'emploi : UFR INFORMATIQUE

Identification de l'emploi dans le S.I. local (SIHAM) :

Identification de l'emploi dans GALAXIE : 4356

Identification de l'emploi dans Si National (GESUP) : 1800

Date de la vacance : 01/09/2017 – session synchronisée

Profil

Graphes et applications

Mots clefs (cf. annexe 1 de la lettre de cadrage)

1 Informatique théorique ou fondamentale	2 Théorie et algorithmique des graphes	3 Science des données	4 Réseaux informatiques, sociaux, biologiques	5
--	--	-----------------------	---	---

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le ou la professeur.e recruté.e doit pouvoir intervenir dans tous les cursus assurés par l'UFR d'informatique et en particulier dans le Master IAP dans des domaines associés au profil de recherche comme, par exemple, les données massives, les grands réseaux, les moteurs de recherche...

Filières de formation concernées :

Les enseignants de l'UFR d'informatique interviennent majoritairement dans les formations propres de l'UFR (licence et master), ainsi que dans des formations liées (école d'ingénieurs EIDD, cursus mathématique, bio-informatique, linguistique informatique, ...)

Activités de Recherche

Ce poste de professeur.e est ouvert pour le recrutement d'un.e expert.e dans une thématique relevant de l'informatique fondamentale, en vue d'intégrer l'IRIF. L'UFR d'informatique privilégiera, sans exclure les autres dossiers, les candidatures relevant des recherches en théorie des graphes (théorie structurelle ou algorithmes) ou de ses

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Service de Développement Professionnel et Social
Bureau des concours

applications. Parmi les applications des graphes, l'IRIF est notamment intéressé par celles en relation avec les sciences des données, les réseaux informatiques, les réseaux sociaux, les bases de données, les systèmes d'information et les systèmes dynamiques. Les interactions avec d'autres disciplines, dont la biologie et la sociologie, seront également appréciées. La qualité scientifique, puis la largeur du spectre de compétences et les capacités des candidat.e.s à interagir avec les autres thématiques de l'IRIF seront des critères importants de sélection.

Laboratoire.s concerné.s (indiquer nom et numéro)

(UMR 8243) Laboratoire IRIF (Institut de Recherche en Informatique Fondamentale)

Contacts

Laboratoire IRIF : Frédéric Magniez et Giuseppe Castagna direction@irif.fr

UFR Informatique : Hugues Fauconnier et Carole Delporte direction-ufr@informatique.univ-paris-diderot.fr

Modalités d'audition des candidat.e.s

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. »

Mise en situation :

Oui

Non

Le cas échéant, sous forme de :

Leçon – préciser (durée, modalités) :

Présentation des travaux de recherche – préciser (durée, modalités) :

Séminaire – préciser (durée, modalités) :

Audition publique :

Oui

Non

EURAXESS

Job profile : (300 caractères maximum – ponctuations, espaces compris)

We invite applications for a full professor position at IRIF in the area of theoretical computer science. We will privilege, without excluding other fields, graph theory (structural theory or algorithms) as well as its applications to other areas.

Research fields : (cf. annexe 1 de la lettre de cadrage)

1: Computer Science

2: Others

3:

4:

5:

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Service de Développement Professionnel et Social
Bureau des concours

Toutes les informations relatives aux comités de sélection sont disponibles
sur le site Internet de l'Université

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Service de Développement Professionnel et Social
Bureau des concours

