

## Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2017

### Désignation de l'emploi :

Nature du concours : 26 1 1°  
Section.s CNU : 27  
Implantation de l'emploi : UFR INFORMATIQUE  
Identification de l'emploi dans le Si local (SIHAM) : 2012EW3154  
Identification de l'emploi dans GALAXIE : 4305  
Identification de l'emploi dans Si National (GESUP) : 0231  
Date de la vacance : 01/09/2017 – session synchronisée

### Profil :

Informatique - Outils Théoriques de l'Informatique.

### Mots clefs : (cf. fichier « mots-clefs »)

1 Informatique théorique ou fondamentale	2	3	4	5
--	---	---	---	---

### Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Les besoins en enseignement d'informatique sont très importants, nous attendons que la personne recrutée s'investisse dans l'encadrement pédagogique (responsabilité de cursus, soutien aux étudiants, participation au fonctionnement de l'UFR etc. ).

### Filières de formation concernées :

Tous les cursus où intervient l'UFR sont concernés par ce recrutement, et en tout premier lieu la Licence et le Master Pro d'informatique.

### Activités de Recherche :

Nous visons le recrutement d'un(e) maître de conférences en informatique qui travaillera au sein de l'IRIF sur les fondements de l'informatique liés aux aspects combinatoires, logiques, algébriques et géométriques du calcul. Cela concerne en particulier les thèmes de recherche suivants (liste non exhaustive et non ordonnée): analyse de grandes structures discrètes, combinatoire énumérative, décomposition de graphes, automates et algèbre, sémantique des langages de programmation, mathématiques constructives et théorie des types, théorie de la réécriture, complexité du calcul.

### Laboratoire.s concernés : (indiquer nom et numéro)

1. Laboratoire "Institut de Recherche en Informatique Fondamentale" UMR 8243 <https://www.irif.fr/>
- 2.
- 3.

### Contacts :

UFR : Hugues Fauconnier, [Hugues.Fauconnier@irif.fr](mailto:Hugues.Fauconnier@irif.fr)  
Laboratoire : Pierre Fraigniaud, [Pierre.Fraigniaud@irif.fr](mailto:Pierre.Fraigniaud@irif.fr)

### MODALITES DE L'AUDITION DES CANDIDATS :

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 souhaitée : 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 : Non

### **EURAXESS :**

#### **JOB PROFILE : (300 caractères maximum ponctuations, espaces compris)**

We aim to recruit an assistant professor who will work within the IRIF on the foundations of computer science related to the combinatorial, logical, algebraic and geometric aspects of computation.

#### **RESEARCH FIELDS : (cf. fichier "research fields" )**

**1: Computer science (other)**

**2:**

**3:**

Toutes les informations relatives aux comités de sélection sont indiquées sur le site de l'Université Paris Diderot