



Campagne d'emplois Enseignants-Chercheurs 2011

Date de prise de fonction : ...01/09/2011

Implantation de l'emploi demandé :

IUT (*localisation géographique, si nécessaire*):
 Université d'Évry-Val-d'Essonne

Identification sur le poste :

Numéro du poste : **Nature de l'emploi :** MCF PR

Section CNU 1 :27..... **Section CNU 2 :**

Composante ou UFR :SFA.....

Intitulé du poste : algorithmes de fouille et d'intégration de grandes masses de données.....

Situation du poste :

Etat du poste : vacant susceptible d'être vacant **date de la vacance :**

Motif de la vacance :

mutation promotion du titulaire détachement retraite disponibilité

autre :

Nature du concours :

26-I-1 (recrutement, mutation, détachement MCF) 46-1 (recrutement, mutation, détachement PR)

58-1 (mutation, détachement PR dans les disciplines juridiques, politiques, économiques et de gestion)

autre :

PROFIL ENSEIGNEMENT

Composante ou UFR :Sciences Fondamentales et appliquées.....

Filières de formation concernées : Licence et master

d'Informatique.....
.....

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : Le professeur recruté s'impliquera dans l'administration et la responsabilité de filières au sein de la licence ou du Master d'Informatique. Il assurera des enseignements généralistes ainsi que des enseignements spécialisés en particulier dans le domaine de la fouille de données et de l'intégration de données dans ces mêmes

filières.....
.....
.....
.....

Contact : Serena Cerrito..... **tél** :01 60 87 39 11.....

e-mail : serena.cerrito@ibisc.fr.....

PROFIL RECHERCHE

Equipe ou unité de recherche prévue :

Equipe Apprentissage, Modélisation et Intégration de données – Applications à la biologie des systèmes.....
.....

Laboratoire d'accueil :

- Libellé : Informatique, Biologie Intégrative et Systèmes Complexes.....
- Sigle :IBISC.....
- Label (UMR, ...) : ...équipe d'accueil EA 4526.....

Autres éléments :

.....
.....
.....
.....

Contact : Florence d'Alché-Buc..... **tél** : 01 60 87 38 24.....

e-mail : florence.dalche@ibisc.fr.....

Contact : Saïd Mammar **tél** : 01 69 47 06 06

e-mail : Saïd.Mammar@ibisc.univ-evry.fr

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : Informatique.....

Lieu(x) d'exercice : Université d'Evry.....

Equipe pédagogique :Département informatique de l'UFR SFA (www.univ-evry.fr)

Nom directeur département : Serena Cerrito.....

Tél. directeur département : 01 60 87 39 00

e-mail directeur département : Serena.Cerrito@ibisc.fr.....

RECHERCHE :

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire IBISC.....

Nom directeur laboratoire : Saïd Mammar.....

Tél. directeur laboratoire : 01 69 47 06 06.....

e-mail directeur laboratoire : Saïd.Mammar@ibisc.univ-ery.fr.....

Descriptif laboratoire : Les recherches au sein d'IBISC consistent à développer des formalismes et des outils pour modéliser, identifier, simuler, concevoir et valider des systèmes complexes artificiels.

.....
.....

Descriptif projet : L'abondance de très grandes masses de données, particulièrement en biologie, motive le développement d'algorithmes de fouille et d'intégration de données dédiés au traitement de très grandes masses de données. Le candidat viendra renforcer l'équipe Apprentissage, Modélisation et Intégration de données – application aux Systèmes biologiques (AMIS) dans le domaine du traitement des grandes masses de données avec des méthodes d'algorithmes de recherche d'items fréquents ou des techniques d'intégration de données. Le recrutement s'inscrit dans le cadre des interactions fortes avec l'équipe Optimisation et Algorithmique (OPAL) du laboratoire.

.....

AUTRES

Description activités complémentaires :

.....
.....
.....

Moyens (matériels, humains, financier...) :

.....
.....

Compétences particulières requises : Le candidat doit avoir mené des recherches dans l'algorithmique pour la fouille de données à grande échelle et/ou dans le domaine de l'intégration de grandes masses de données et des entrepôts de données. Il est demandé qu'il ait une bonne connaissance des algorithmes de recherche d'items et de motifs fréquents ou des techniques d'intégration multi-sources. Une expérience du traitement de données biologiques sera fortement appréciée.

.....
.....

Evolution du poste :

.....
.....

Mots-clés (10 maximum) pour indiquer les particularités du poste

Ces mots-clés doivent permettre aux candidats de trouver directement les postes qui s’inscrivent le mieux dans leur champ de compétences.

- 1 – fouille de grandes masses de données
- 2- intégration de grandes masses de données.....
- 3 – algorithmique pour la recherche d’items fréquents
- 4- algorithmique pour les très grands graphes.....

Les 2 rubriques ci-dessous, doivent être renseignées en anglais et permettent l’export automatique de toutes les offres de poste de GALAXIE vers le portail européen de la mobilité des chercheurs EURAXESS

JOB PROFILE (bref descriptif du poste en anglais – 300 caractères maxi) :

The recruited professor will contribute to the administration of the Bachelor or the Master of Computer Science. He will teach in computer science and in the field of data-mining and data-integration. The research profile is concerned with large scale data-mining and data-integration. Experience on biological data processing will be a plus.

Research fields EURAXESS: Champs de recherche, voir la liste sur le site EURAXESS
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/fgsByResearchField>

Computer science, large scale data-mining, large scale data integration, graph algorithms

Fait à Evry, le 14 Février 2011

Nom et signature du Directeur(trice) de laboratoire :

Saïd Mammar
Directeur du laboratoire IBISC.

