

## **Recrutement d'un professeur à l'Université d'Evry – spécialité Informatique**

**Laboratoire d'accueil : IBISC EA 4526 – Informatique, Biologie Intégrative et Systèmes Complexes**

**Site web :** [www.ibisc.fr](http://www.ibisc.fr)

**Projet de recherche :** L'abondance de très grandes masses de données, particulièrement en biologie, motive le développement d'algorithmes de fouille et d'intégration de données, adaptés. Le professeur recruté 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 d'interactions fortes avec l'équipe Optimisation et Algorithmique (OPAL) du laboratoire.

**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.

**Département : Informatique (UFR Sciences Fondamentales et Appliquées)**

**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 :**

**Equipe AMIS (IBISC) :** [www.amis-group.fr](http://www.amis-group.fr)

Florence d'Alché-Buc (resp. AMIS et directrice adjointe du laboratoire) –

Tel. 01 60 87 38 24 – Secrétariat : 01 60 87 39 00

Courriel : [florence.dalche@ibisc.univ-evry.fr](mailto:florence.dalche@ibisc.univ-evry.fr)

**Laboratoire IBISC :**

Saïd Mammar (directeur du laboratoire)

Courriel : [said.mammar@iup.univ-evry.fr](mailto:said.mammar@iup.univ-evry.fr)

Secrétariat : 01 69 47 75 36

**Contact :** Serena Cerrito (directrice du département)

**Courriel :** [Serena.cerrito@ibisc.univ-evry.fr](mailto:Serena.cerrito@ibisc.univ-evry.fr)