



RECRUTEMENT 2015

Professeur

27 PR 0626 – Université Toulouse 3 – IUT A

Système d'information et développement d'applications

Profil enseignement :

Filières de formation concernées

Au sein du département informatique : DUT Informatique, année spéciale et licences professionnelles DQL et AGBD.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Il devra développer à court terme et de façon opérationnelle des enseignements à l'interface des champs disciplinaires « Systèmes de gestion de bases de données » et « Algorithmes, programmation, langages » : accès aux BDD dans les applications (e.g. langages hôtes) / Hadoop / Web. Une facette de ces enseignements concernera également les BDD avancées (e.g. explain plan) et les nouveaux types de bases de données (e.g. BDD embarquées, NoSQL...).

Il est demandé au professeur recruté de prendre en charge des responsabilités administratives et pédagogiques ainsi que l'animation d'un champ disciplinaire et de modules.

Profil recherche :

Les activités de recherche se feront au sein de l'une des équipes suivantes :

- ADRIA/LILAC/MELODI : raisonnement et décision
- MACAO : génie logiciel
- SIG : recherche d'information contextuelle et/ou en exploration et visualisation de données
- SMAC : ingénierie des systèmes multi-agents
- VORTEX : synthèse d'images