

Campagne d'emplois Enseignant 2006

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES
DE TOULOUSE

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : **0084**
Nature de l'emploi : **MCF**
Section CNU : **27**

Composante : **Département de Génie Electrique et Informatique**

Justification :

Enseignement

➤ filières de formation concernées

Les trois filières de formation d'ingénieur du Département de Génie Electrique et Informatique : « Automatique, électronique », « Informatique », « Réseaux et télécommunications », ainsi que les pré-orientations MIC et IMACS.

➤ objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Il s'agira d'enseigner l'informatique - algorithmique et programmation dans les pré-orientations MIC et IMACS, ainsi que le génie logiciel, la conception et programmation orientée objet en quatrième et cinquième année.

Recherche

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation en cohérence avec le volet recherche du contrat quadriennal de l'établissement.

Il sera demandé au candidat recruté de développer une activité de recherche en relation avec l'activité d'enseignement décrite ci-dessus, dans un des deux laboratoires d'accueil du département. Cette activité pourra en particulier porter sur la prévention des fautes par évitement de celles-ci à la conception ou par leur détection par usage de modèles, dans le cadre du Pôle de compétitivité « Aéronautique, espace et systèmes embarqués ». Ainsi, le développement de logiciels critiques, pour, par exemple, les systèmes embarqués, est un axe privilégié. Toutefois, d'autres domaines sont possibles.

Laboratoires d'accueil :

Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS) UPR 8001 du CNRS

Laboratoire d'Etudes des Systèmes Informatiques et Automatiques (LESIA) EA 1687 INSA

Coordonnées des personnes à contacter pour plus d'informations :

Jean-Marie DILHAC

Tél. : 05 61 55 98 11

Mail : jean-marie.dilhac@insa-toulouse.fr