

Campagne d'emplois Enseignant 2006

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES
TOULOUSE

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 0208 Nature de l'emploi : MCF Section CNU : 61	Composante : Département de Génie Electrique et Informatique
--	---

Profil pour publication au Journal Officiel (si différent de l'intitulé de la section) :

Automatique

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'assurer des enseignements en automatique des systèmes continus et à événements discrets. D'éventuelles compétences en électronique et en traitement du signal seraient appréciées.

Recherche

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

L'activité de recherche pourrait porter sur le diagnostic de systèmes, en intégrant en plus des aspects physiques habituels, les aspects logiciels de niveaux intermédiaires. Le thème est donc le diagnostic des systèmes hybrides (physiques et logiques) et les mots clés sont par exemple : automates, modèles ensemblistes, hiérarchie de modèles, graphes causaux, raisonnement logique, tests d'hypothèses.

Laboratoire d'accueil : LAAS-CNRS

Coordonnées de la personne à contacter pour plus d'informations :

Jean-Marie DILHAC

Tél. : 05 61 55 98 11

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