

Campagne d'emplois Enseignant 2008

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES
APPLIQUÉES DE TOULOUSE

N° de l'emploi : **0132**
Nature de l'emploi : **MCF**
Section CNU ou discipline 2d degré : **U6300**

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

Profil :

Télécommunications

Enseignement

➤ Filières de formation concernées :

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

➤ Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Il s'agit d'intervenir en cours, travaux dirigés et travaux pratiques principalement dans le domaine des enseignements de systèmes de télécommunications, et de circuits électroniques pour les télécommunications, mais aussi en électronique analogique et numérique.

Recherche

Les activités de recherche pourraient s'insérer au LATTIS dans le groupe SEC (Systèmes Embarqués Critiques) dans le cadre des activités en Compatibilité Electromagnétique (Mots-clés : antennes, radiofréquences, propagation, micro-électronique, bilan de liaisons/puissances). Les activités de recherche pourraient également s'insérer au LAAS du CNRS, par exemple dans le domaine des réseaux de capteurs sans fil, des systèmes hyperfréquences ou des MEMS pour les télécommunications.

Coordonnées des personnes à contacter pour plus d'informations :

Unité d'enseignement : Colette MERCÉ (Directrice du dép. GEI)
Unités de recherche : Raja CHATILA (Directeur du LAAS)
Danièle FOURNIER (Directrice du Lattis)

Mail : colette.merce@insa-toulouse.fr
Mail : direction@laas.fr
Mail : fournier@insa-toulouse.fr