

Campagne d'emplois Enseignant 2008

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES
APPLIQUÉES DE TOULOUSE

N° de l'emploi : **0143**
Nature de l'emploi : **PR**
Section CNU ou discipline 2d degré : **U6100**

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

Profil :

Informatique et réseaux

Enseignement

➤ Filières de formation concernées :

Les deux filières de formation d'ingénieur du Département de Génie Electrique et Informatique : « Réseaux et télécommunications » et « Informatique », ainsi que la pré-orientation MIC.

➤ Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Il s'agit d'intervenir en cours, travaux dirigés et travaux pratiques dans le domaine des enseignements de réseaux d'ordinateurs. L'enseignant devra pouvoir présenter les concepts de base des réseaux aux étudiants de la pré-orientation, mais aussi développer pour les étudiants de spécialité des concepts plus avancés tels que l'interconnexion de réseaux, l'Internet de Nouvelle Génération et les protocoles à qualité de service.

Recherche

Les activités de recherche pourraient s'insérer au LATTIS dans le groupe SCSF (Systèmes Communicants sans fil) sur les aspects réseaux et protocoles dans les systèmes communicants sans fil en relation avec le groupe SEC (Systèmes Embarqués Critiques) : les thèmes pourraient être les Protocoles à Qualité de Service, et la Sécurité des réseaux sans fil. Les activités de recherche pourraient également s'insérer au LAAS du CNRS, dans le domaine des architectures de contrôle de la qualité de service, de la signalisation pour la qualité de service dans l'Internet multi-domaines, ou dans le domaine des architectures et protocoles adaptatifs.

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