



Ecole d'ingénieurs

Sciences du vivant
Agriculture • Agroalimentaire
Marketing • Management

**Laboratoire de
Téledétection et de
Cartographie Numérique**

Proposition de stage - TRANSPOLAR

Contexte :

En partenariat avec le Bureau de Recherche Géologique et Minière, le LTGT conduit une étude sur le transfert des solutés (nitrate et pesticide) dans la plaine de l'Ariège (TRANSPOLAR). Pendant l'été 2008, nous souhaitons nous adjoindre les services d'un(e) étudiant(e) qui sera chargé(e) des tâches suivantes :

- Réalisation de deux campagnes de recueil de données de terrain en vue de la classification d'image (manipulation d'image et de GPS) ;
- Participation (en collaboration avec un(e) autre étudiant(e)) d'une enquête auprès des agriculteurs de la zone afin de caractériser les pratiques agricoles ;
- Traitement des données recueillies (mise en forme, analyse statistique, cartographie, ...)

Profil recherché : nous recherchons :

- Un(e) étudiant(e) bac+3, ayant de bonnes connaissances en agronomie ;
- Sens du contact et autonomie
- Intérêt pour le traitement de données
- Permis de conduire

Date : Début juillet au 15 octobre (avec 2 semaines d'interruption)

Rémunération : 398 €/mois

Lieu : Laboratoire de Téledétection et de Gestion des Territoires de l'Ecole d'Ingénieurs de Purpan (Toulouse)

Contacts : michel.gay@purpan.fr jp.denux@purpan.fr

**E.I. PURPAN 75, voie du TOEC 31076 TOULOUSE cedex
Tel : 33 5 61 15 30 81 Fax : 33 5 61 15 30 60**