

**Encadrement :**

Nom : HEWISON                      Prénom : Mark                      Qualité : DR2                      Tel : 05 61 28 51 23  
Laboratoire /Entreprise : Comportement et Ecologie de la Faune Sauvage – INRA Toulouse  
Adresse : BP 52627, 31326 Castanet-Tolosan  
Courriel : Mark.Hewison@toulouse.inra.fr

**Titre du stage :**

**La mise en évidence de la personnalité chez le chevreuil**

**Mots clés :**

Tempérament, syndromes comportementales, vigilance, distance de fuite

**Résumé (150 mots maximum) :**

Ce projet tentera, à partir de données sur des traits comportementaux, de mettre en évidence l'existence de tempéraments individuels qui sont constant dans le temps et entre contextes, appelés « personnalités » chez le chevreuil en milieu naturel. L'étudiant participera à la collecte et à l'exploitation des données sur la variabilité interindividuelle dans les réponses à des contextes de stress (capture) et des contextes « normaux » des animaux marqués et suivi par radio-télémetrie (GPS). Ces données incluent le comportement de vigilance, la distance de fuite, le comportement à la capture...L'étudiant participera à la campagne de récolte de données au printemps 2013 puis il exploitera la totalité de la base de données disponible pour établir la nature des interrelations entre ces paramètres dans l'optique d'identifier un (ou des) gradient(s) de personnalité chez le chevreuil en agrosystème qui pourrait sous-tendre les variations observées entre individus pour des traits d'histoire de vie.

**Deux références bibliographiques:**

**Réale et al. 2007. Integrating animal temperament within ecology and evolution Biol. Rev. 82 : 291-318.**

**Sih et al. 2012. Ecological implications of behavioural syndromes. Ecol Lett 15: 278-289.**

**Techniques mises en œuvre:**

**Observations et radiopistage sur le terrain ; analyses multi-variées ;**

**Compétences particulières exigées:**

**Permis de conduire (véhicule de service disponible)**