**Localisation**

IRSD, INSERM UMR 1220   
Université Toulouse III  
CHU Purpan  
BP 3028  
31024 Toulouse CEDEX 03

**Mission et fonctions**

Dans le cadre de ses activités de recherche sur la régulation du métabolisme du fer, l’équipe 4 « Génétique et régulation du métabolisme du fer » recherche un(e) Assistant(e) Ingénieur en contrat CDD (6 mois renouvelable jusqu’à 2 ans) à partir du 15 septembre 2018. Vous intégrerez une équipe de 11 personnes pour effectuer les missions suivantes :

* Expérimentation animale chez la souris : injections (IP, IV) de souris, dissection et prélèvements d’organes
* Génotypage par PCR quantitative
* Préparation des expériences in vivo (tubes, matériel, glace, azote liquide…)
* Gestion des banques de données (organes, sérums, prélèvements histologie, échantillons d’ARN)
* Culture cellulaire et transfection
* Western Blot & PCR quantitative
* Immunofluorescence
* Gestion des commandes de l’équipe

**Compétences requises**

* Expérimentation animale (diplôme d’expérimentation animale de niveau II souhaitée) ou capacité à manipuler des modèles animaux (souris).
* Maîtrise des outils bureautiques (word, excel) et de l’anglais scientifique
* Rigueur et organisation : vous aurez en charge la gestion de nombreux prélèvements, la justesse et la traçabilité des échantillons sont donc cruciales