

# Offre de stage **PHYSIOGENEX SAS**

*Le projet européen Refbio II vise à amplifier les partenariats et à améliorer la perméabilité et les synergies entre le milieu académique et le monde de l'entreprise dans le domaine des Biotechnologies.*

*Dans ce cadre, des missions de chercheurs en entreprises sur une durée de 3 mois sont proposées, le financement du doctorant étant pris en charge par Refbio II.*

Physiogenex est un organisme de recherche préclinique sous contrat (CRO) qui offre des services de consultation et de recherche exceptionnels, se spécialisant dans les troubles métaboliques comme le diabète, l'obésité, les maladies du foie, la dyslipidémie, l'athérosclérose et les complications cardiovasculaires.

Plus qu'un simple CRO, nous sommes un partenaire R&D de choix pour cibler les besoins spécifiques. Nos modèles et technologies sont personnalisés et nous offrons une expertise scientifique inégalée pour la R&D, le développement préclinique, les études post-commercialisation et le repositionnement des médicaments. Nous offrons également des services d'imagerie préclinique in vivo.

Nous fournissons aux sociétés biopharmaceutiques et de nutraceutiques des solutions optimales et fiables pour une prise de décision stratégique réussie.

## **Mission du doctorant dans l'entreprise :**

### **Objet de recherche :**

Développement d'un modèle de culture d'hépatocytes soumis à stress oxydatif ou inflammatoire

**Résultats attendus :** Etablir un modèle pathologique de stress hépatocytaire validé pharmacologiquement, afin de pouvoir industrialiser cette technique en complément des modèles animaux NASH.

## **Profil et compétences recherchées des doctorants :**

Nous recherchons un Doctorant ayant une expertise dans les maladies métaboliques (nouvelle technique/modèles animaux ou cellulaires)

### **Domaine d'études :**

Doctorat biologie/Physiologie/pharmacologie

### **Domaine de recherche :**

Maladies métaboliques ou gastro-intestinales ou rénales

### **Compétences souhaitées :**

Expérimentation animale (obligatoire) /culture cellulaire

### **Expérience professionnelle :**

Non demandée

### **Langues souhaitées :**

Anglais

**Programme financé par le FEDER**

**Début de l'activité :** DES QUE POSSIBLE

**Durée du stage :** 3 mois

**Lieu de stage :**

Toulouse

Prologue Biotech

516, rue Pierre et Marie Curie

31670 LABEGE

FRANCE

**Contact :**

Les candidatures sont à transmettre par mail avec CV et le formulaire de candidature complété au plus le **31/10/2018**, au Département des relations internationales de l'Université Paul Sabatier

E-mail : Claire Tovar [claire.tovar@univ-tlse3.fr](mailto:claire.tovar@univ-tlse3.fr)

Téléphone : 05 61 55 72 16

**Programme financé par le FEDER**