

## **Assistant Ingénieur au sein du service génotypage/phénotypage du PBES - H/F :**

Profil de poste : CDD un an renouvelable (Octobre 2015)

### **POSITIONNEMENT DU POSTE :**

Le Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (AniRA-PBES) est un plateau technique de la SFR Biosciences (UMS3544/US8). Sa vocation est de créer, élever, produire, et analyser des lignées murines génétiquement modifiées.

La personne recrutée travaillera au sein du service de génotypage/phénotypage du PBES (certification ISO 9001 : 2008) sous la responsabilité du responsable du plateau AniRA-Analyse Génétique.

### **MISSIONS ET ACTIVITÉS :**

#### **Missions :**

- Organisation, réalisation des tests/ prestations de génotypage
- Analyse, validation et rendu des résultats auprès des utilisateurs
- Gestion du laboratoire de génotypage et phénotypage de la souris
- Participation à l'amélioration des méthodologies

#### **Contraintes particulières :**

L'activité s'exerce au sein d'une plate-forme d'élevage et d'expérimentation sur la souris.

#### **Activité principale :**

##### Service génotypage :

- Réalisation des tests/ prestations de génotypage (PCR)
- Analyse, interprétation et rendu des résultats
- Gestion des prestations, réception et suivi des demandes, préparation des feuilles de routes, compte rendu de résultats, transfert des informations vers les utilisateurs et les responsables de lignées
- Suivi et maintenance du matériel
- Gestion des stocks et des produits consommables
- Veille au respect des règles d'hygiène et de sécurité et des bonnes pratiques de laboratoire

#### **Autres activités :**

##### Service de phénotypage :

- Maintenance des appareils (Luminex)
- Organisation des stocks et des produits consommables
- Assistance et formation technique auprès des utilisateurs
- Réalisation d'expérimentations dans le domaine d'expertise du service

## **COMPÉTENCES :**

### **Connaissances :**

- **Maîtrise théorique de la PCR.**
- Connaissances approfondies en biologie moléculaire et génétique
- Connaissances générales en biologie

### **Savoir faire :**

- **Maîtrise pratique de la PCR**
- **Maîtrise des outils informatiques**
- Savoir communiquer, transmettre des connaissances et exposer des résultats

### **Aptitudes :**

- **Rigueur** dans la mise en place et l'analyse des protocoles expérimentaux
- **Autonomie** dans la réalisation et l'analyse des résultats
- **Sens du service** et aisance relationnelle

## **DIPLOMES SOUHAITÉS :**

BAC+2/+3. Expérience professionnelle souhaitée.

Merci d'envoyer votre CV, lettre de motivation et deux référents (nom, téléphone, e-mail) à

**Contacts :** Sophie Blanc ([sophie.blanc@ens-lyon.fr](mailto:sophie.blanc@ens-lyon.fr))  
Jean-Louis Thoumas ([jean-louis.thoumas@ens-lyon.fr](mailto:jean-louis.thoumas@ens-lyon.fr))

**Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris, Ecole Normale Supérieure de LYON,**  
46 Allée d'Italie 69364 LYON Cedex 07

<http://www.sfrhhtos.tew.es.fr/plateformes/awtmallh: tew.es/Awtf Ahht oph>