

PROFIL DE POSTE ASSISTANT INGENIEUR

Mission principale : Réalisation de protocoles en biologie moléculaire et biochimie et aide à la gestion de souris transgéniques et de suivi de protocoles *in vivo* chez la souris.

Type d'emploi : Assistant ingénieur en biologie

Lieu : IGFL, ENS de Lyon, CNRS UMR 5242

Durée et type de contrat : CDD de 6 mois renouvelable (employeur ENS de Lyon)

Date d'embauche : Mai-- 2017

ACTIVITES

- Gestion de lignées de souris transgéniques
- Mesure de l'expression de gènes (western blot-qPCR)
- Suivi des protocoles expérimentaux *in vivo* chez la souris: injections, prélèvements de sang et tissus, imagerie *in vivo*
- Suivi du bien-être des animaux ; Appliquer et faire appliquer les règles d'éthique et de sécurité liées à l'expérimentation animale.
- Etablir les plannings d'expérimentation.
- Se former et transmettre son savoir-faire dans la mise en œuvre des techniques utilisées

COMPETENCES

- Avoir des connaissances générales en biologie et en physiologie animale.
- Avoir des connaissances approfondies en expérimentation animale (rongeurs)-

SAVOIR-FAIRE

- Manipuler un animal (préhension, contention, tranquillisation) ; Avoir une attitude calme avec les animaux
- Réaliser des protocoles en biologie moléculaire-biochimie
- Travailler en équipe
- Compréhension écrite de l'anglais scientifique (oral niveau B2 ou plus)

DIPLOMES

- BTS, DUT ou licence en biologie, biotechnologie.
- Habilitation à expérimenter sur animaux vivants de niveau 2 souhaitée.

PERSONNE A Contacter

- Kiran Padmanabhan (kiran.padmanabhan@ens-lyon.fr)
- Fabienne Rogowsky (fabienne.rogowsky@ens-lyon.fr)