

Ingénieur en biologie et expérimentation animale

Profil de poste

Emploi-type Ingénieur d'Etudes

BAP

Missions La mission principale de l'Ingénieur d'études sera de participer aux activités de l'équipe qui vise à mieux comprendre les mécanismes qui gouvernent le développement précoce du lymphome folliculaire. Pour atteindre ces objectifs, l'ingénieur utilisera des approches moléculaires et génétiques associant la souris comme modèle d'étude et des échantillons biologiques humains

Activités principales

- Assurer la gestion et l'entretien de lignées d'animaux génétiquement modifiés (génotypage, injections, dissections, prélèvements)
- Réaliser des expériences de biologie moléculaire (extraction, PCR, clonage, séquençage)
- Participer à des expériences d'infection rétro/lentivirale chez la souris
- Screening par PCR d'anomalies génétiques à partir de cohortes d'individus

Activités associées

- Tâches communes à l'équipe de recherche

Connaissances

- Bases générales de la biologie
- Expérience en manipulation de souris, une habilitation à l'expérimentation animale de niveau 2 serait un plus
- Connaissance de l'anglais technique et scientifique
- Maîtrise de la bureautique (logiciel Pack Office)

Savoir-faire

- Connaissance de la biologie moléculaire
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation d'animaux

Aptitudes

- Dynamisme, rigueur, sens de l'organisation et goût du travail en équipe
- Compréhension de l'anglais scientifique écrit et oral sera prise en compte

Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

travail sur modèles murins
travail sur prélèvement sanguin et tissus humains

Expérience souhaitée 12 à 18 mois en tant qu'ingénieur serait un plus

Diplôme(s) souhaité(s)

- **Bac+5** (MASTER, DESS), Ecole d'ingénieur ou équivalent

Structure d'accueil

Code unité U1104

Intitulé Centre d'Immunologie de Marseille Luminy

Responsable	Eric Vivier
Composition	Poste au sein de l'équipe de Bertrand Nadel (http://www.ciml.univ-mrs.fr/science/lab-bertrand-nadel/home)
Adresse	Parc Scientifique et Technologique de Luminy, Case 906 13288 Marseille Cedex 09
Délégation Régionale	Marseille
Contrat	
Type	CDD
Durée	8 mois
Rémunération	Grille INSERM
Date souhaitée de prise de fonctions	01/08/2017

Pour postuler

Personne à contacter : Navarro Jean-Marc
navarro@ciml.univ-mrs.fr