

Ingénieur en expérimentation et instrumentation biologiques

Profil de poste

Corps

IE

BAP

A

Affectation

L'ingénieur(e) d'étude (IE) travaillera au sein d'une équipe de recherche du CIML localisé sur le campus universitaire de Marseille Luminy. Le (la) candidat(e) travaillera sous la direction d'un directeur de recherche dans une équipe de 18 personnes composée d'ingénieurs et de chercheurs.

Le poste est à pourvoir dès Septembre 2018 avec un premier contrat d'une année renouvelable pour une durée totale de 3 ans

Missions

Le (la) candidat(e) sera en charge de gérer de façon autonome les missions de service dont elle aura la charge. Le (la) candidat(e) travaillera sous la responsabilité d'un Directeur de recherche et travaillera sur des projets de recherche en partenariat avec un chercheur.

Il (ou elle) aura à sa charge :

- Le suivi des élevages des souris génétiquement modifiées et leur génotypage par PCR ou cytométrie en flux.
- Le phénotypage exhaustif du système immunitaire de la souris par cytométrie de flux multiparamétrique.
- L'isolement par tri cellulaire de populations d'intérêt en condition stérile avec ou sans pré enrichissement préalable.
- L'étude comparative des réponses immunitaires chez la souris en conditions standard, ou inflammatoires in vivo ou in vitro.
- Il (ou elle) participera aux fonctions d'intérêt collectif dans l'équipe de recherche et rédigera des protocoles techniques et des rapports sur les différentes approches expérimentales

Connaissances

- Avoir des connaissances théoriques et pratiques en biologie moléculaire et cellulaire.
- Compétences en expérimentation animale souhaitée
- Connaissance en cytométrie de flux
- Maîtrise des outils informatiques Connaissance de l'anglais scientifique

Diplôme(s) souhaité(s) IUP, Master 2, Master Pro, EPHE, ou diplômes équivalent.

Structure d'accueil

Code unité US12 / U1104

Intitulé CENTRE D'IMMUNOPHENOMIQUE – CIPHE DR MARSEILLE

Responsable BERNARD MALISSEN

Tél. 04 91 82 89 00

Email Administration.us012@inserm.fr

Localisation Marseille

Adresse Parc Scientifique et Technologique de Luminy - 163, route de Luminy – Case 936 - 13288 Marseille Cedex 09

Ville MARSEILLE

Pays FRANCE

DR PACA et CORSE

Contact

Nom et prénom MALISSEN Marie

Email malissen@ciml.univ-mrs.fr