



CDD 24 mois – IR/IE en viro-immunologie

+ Description du poste

Ingénieur de Recherche ou Ingénieur d'Etude en biologie moléculaire et cellulaire

Bac+5

Contrat à durée déterminée - 24 mois

Date d'entrée en fonction : Mai 2017

Lieu: CIRI, ENS Lyon, 46 Allée d'Italie, 69007 Lyon

Le travail s'intègre dans le cadre d'un programme ANR portant sur la régulation de l'infection par les virus du genre *flavivirus* (virus de la Dengue – Zika) par la réponse antivirale de l'hôte, en particulier la réponse interféron.

Ce projet de viro-immunologie est intégré au sein de l'équipe *Vesicular trafficking, Innate response and viruses* (VIV) (<http://ciri.inserm.fr/en/team/all-teams/>) du centre de recherche en infectiologie (CIRI) à l'ENS Lyon.

+ Missions

Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques de :

1/ biologie moléculaire:

- RT-qPCR
- clonages plasmidiques et construction des mutants
- construction de banques pour séquençage haut débit (deep sequencing)

2/ biologie cellulaire:

- culture de lignées cellulaires et cellules primaires
- cytométrie en flux
- infection virale
- immunomarquage

L'ingénieur(e) sera également amené(e) à effectuer la saisie informatique, la gestion et le traitement des données produites ainsi que la mise en forme et présentation des résultats.

+ Compétences

- Solide formation technique en biologie moléculaire et biologie cellulaire
- Une expérience en virologie n'est pas nécessaire, mais sera un plus
- Rigueur scientifique
- Capacité d'adaptation rapide aux nouvelles exigences et méthodes
- Bonnes capacités d'organisation
- Autonomie et aptitude au travail d'équipe, curiosité scientifique
- Anglais scientifique

+ Personne à contacter

Marlène Dreux

email : marlene.dreux@ens-lyon.fr

Merci d'envoyer: CV, lettre de motivation et 3 contacts pour référence par e-mail avant le **10 Mars 2017**



Instituts
thématiques

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale



ECOFECT
UNIVERSITE DE LYON