



Nationalité Française
Permis B

* * * * *

Saint-Martin-d'Uriage (38410)
***** _ *****
*****@*****.***

Ingénieur développement, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- oct. 2020 / aujourd'hui** **Technical Support Supervisor**
Thermo Fisher - The Binding Site
- juin 2015 /** **Ingénieur développement vaccinologie/vectorologie**
Vaccyvet (startup en cours de création) - Grenoble
Dans le cadre de la création d'une startup, développement et optimisation d'une plateforme vaccinale basée sur l'utilisation de vecteurs lentiviraux. Coordination des moyens d'expérimentation animale et d'analyse.
Clonage et production de vaccin ADN, analyse de la réponse immune et de la protection in vitro et in vivo.
- févr. 2014 / nov. 2014** **Ingénieur collaborateur expert**
Laboratoire UJF - Pathogénèse et Vaccination Lentivirales (PAVAL)
Développement d'un vaccin ADN contre le VIH basé sur un vecteur lentiviral modifié : Élaboration et construction moléculaire de lentivecteurs (HIV, SIV, CAEV). Évaluation préliminaire de la biosécurité des candidats vaccins en systèmes in vitro.
Clonage moléculaire, hybridation sondes ADN, transfection/infection de cellules.
- janv. 2011 / mars 2013** **Ingénieur d'étude en virologie**
laboratoire INSERM U1111 - Enveloppes virales et ingénierie des rétrovirus (EVIR)
Élaboration et production de vecteurs rétroviraux (HIV, SIV, MLV). Étude des mécanismes viraux d'entrée et d'immunogénicité (HCV, GBV-B, CCHF). Étude de l'interaction CHIKV/DENV en co-infection. Clonage moléculaire, transfection/infection cellules mammifères et insectes, purification/concentration de virus, cytométrie en flux, (RT-)qPCR, co-IP.

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2008 / juin 2010** **Master Professionnel; Spécialité : Signalisation et Systèmes Intégrés en Biologie;** - BAC+5
École Pratique des Hautes Études (Paris)
- / juin 2008** **Licence professionnelle** - BAC+3
Nantes
- / juin 2007** **DUT Génie Biologique** - BAC+2
Lyon

COMPETENCES

HIV, SIV, CAEV, MLV, HCV, GBV-B, CCHF, pack Office l'interaction CHIKV/DENV, RT, qPCR, co-IP

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais Professionnel

CENTRES D'INTERETS

