

Assistant-Ingénieur en Biochimie et/ou Biologie Cellulaire (H/F)

Intitulé de l'offre : Assistant-Ingénieur en Biochimie et/ou Biologie Cellulaire in vitro (H/F)

Référence : UMR5237- ?? -001

Lieu de travail : MONTPELLIER

Date de publication : 30/10/2019

Type de contrat : CDD Technique/Administratif

BAP : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Emploi type : Assistant(e) ingénieur(e) en biologie, sciences de la vie et de la terre

Durée du contrat : 11 mois

Date d'embauche prévue : 01/12/2019

Quotité de travail : Temps complet

Rémunération : entre 1932 et 2050€ bruts mensuels selon expérience

Niveau d'études souhaité : Bac+2

Expérience souhaitée : 1 à 4 années

Missions

Dans le cadre du programme de recherche intégré en cancérologie du SIRIC de Montpellier, l'équipe "tyrosine kinases et cancer" localisée au Centre de Recherche en Biologie cellulaire de Montpellier (CRBM, <http://www.crbm.cnrs.fr>) propose un poste d'assistant-ingénieur (AI) pour une durée de 12 mois.

Cette équipe vise à comprendre le rôle des tyrosine kinases dans l'agressivité des cancers. Le programme de recherche concerne le développement d'une nouvelle thérapie ciblant le microenvironnement des tumeurs du colon. Le candidat participera à la compréhension du mécanisme impliqué et au développement de cette thérapie originale.

Activités

- Assurer la culture cellulaire des lignées de cancer colorectal.
- Réaliser des transfections/transductions des cellules.
- Réaliser les tests d'invasion, de survie et de clonogénicité cellulaires.
- Réaliser de extractions protéiques et western-blots.
- Gestion des stocks de produits utilisés.
- Exploiter et présenter les résultats des analyses.
- Assurer un suivi et une traçabilité des expériences réalisées, rédiger des rapports techniques et présenter les résultats à l'occasion du Comité de Projets mensuel.
- Aptitude à travailler en équipe, capacité d'adaptation et de communication, rigueur, organisation et autonomie.

Compétences

Une expérience en laboratoire d'au moins un an est souhaitée ainsi qu'une très bonne maîtrise des techniques de culture cellulaire, de biologie cellulaire du cancer et une connaissance des principales techniques de biologie moléculaire et de biochimie.

Connaissances à mettre en œuvre :
Connaissances en biologie du cancer, de biologie cellulaire et moléculaire.
Une bonne connaissance de la langue anglaise sera un atout.

Degré de maîtrise attendu :
Le candidat (H/F) devra avoir une expérience d'au moins un an dans l'utilisation des techniques demandées.

Contexte de travail

Le poste est ouvert dans l'équipe « tyrosine kinases et cancer », au Centre de Recherche en Biologie Cellulaire de Montpellier. L'équipe cherche à comprendre les mécanismes à l'origine de l'agressivité des tumeurs. Le projet vise à cibler le microenvironnement tumoral comme nouvelle stratégie thérapeutique dans le cancer colorectal métastatique. L'équipe (<http://www.crbm.cnrs.fr/team/tyrosine-kinases-cancer/>) fait partie du Centre de Recherche en Biologie Cellulaire de Montpellier (CRBM; <http://www.crbm.cnrs.fr>). Le CRBM, qui est sous tutelle du CNRS et de l'Université de Montpellier, est localisé sur le campus du CNRS, route de Mende, à Montpellier.

Contact et envoi de CV+Lettre de motivation :

Marie Lafitte, marie.lafitte@crbm.cnrs.fr

CNRS – CRBM : Equipe "Tyrosine kinases et cancer"

1919 Route de Mende, 34293 Montpellier