**CDD 12 mois Assistant-Ingénieur en Biochimie et/ou Biologie Cellulaire (H/F)**
Référence : UMR5237-SERROC-001
Lieu de travail : MONTPELLIER
Date de publication : 7 juillet 2020
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 : 12 mois
Date d'embauche prévue : 1 octobre 2020
Quotité de travail : Temps complet
Rémunération : 1932 à 2050€ brut mensuel, selon expérience
Niveau d'études souhaité : Bac+2
Expérience souhaitée : 1 à 4 années

**Missions**

Dans le cadre du plan cancer, 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 les mécanismes responsables de l'agressivité des cancers. Le programme de recherche concerne le développement d'une nouvelle thérapie ciblant une pseudo-kinase oncogénique dans le cancer colon. Le/la candidat-e participera à la caractérisation de molécules inhibant son activité 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 biochimie, biologie cellulaire et moléculaire.
Une bonne connaissance de la langue anglaise sera un atout.

Degré de maitrise 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. 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.

**On en parle sur Twitter !**