

Technicien(ne) de laboratoire

Durée : 18 mois (reconductible 18 mois)

Prise de fonction : entre le 01/06/2018 et le 01/09/2018

Statut : CDD (employeur : Centre Léon Bérard, CLB)

Lieu d'exercice : Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), Lyon 8^{ème}

L'équipe de recherche « Domaines Nucléaires et Pathologies », dirigée par Jean-Jacques DIAZ, recrute un(e) technicien(ne) de laboratoire pour une durée de 18 mois dans le cadre d'un projet à visée fondamentale et translationnelle. Ce projet a pour objectif de déterminer le rôle du ribosome dans la résistance aux thérapies ciblées dans les cancers du poumon.

Notre équipe développe des approches innovantes pour comprendre le rôle du ribosome dans le contrôle traductionnel dans des grandes problématiques en oncologie et des projets visant à déterminer l'utilité du ribosome comme biomarqueur et cible thérapeutique originale en cancérologie.

Site: <http://www.crcl.fr/107-Domaines-nucleaires-et-pathologies.crcl.aspx?language=fr-FR>

Missions

- Planifier, réaliser et analyser les expérimentations en concertation avec le supérieur hiérarchique en suivant les procédures établies dans les règles d'hygiène et sécurité adéquates
- Assurer la qualité des résultats, réaliser une première interprétation des résultats et présenter/discuter ces résultats avec le supérieur hiérarchique (compte-rendu, réunions,...)
- Archiver et assurer la traçabilité des données brutes produites
- Gérer de manière autonome la répartition de son temps de travail entre les différentes missions
- Optimiser et développer de nouvelles techniques
- Rédiger les procédures d'utilisation de nouveaux appareillages et/ou protocoles
- Maintenir et diffuser le savoir technique au sein du laboratoire et du centre
- Participer à la gestion du laboratoire (gestion des stocks, commandes, maintenance appareillage, tâches d'intérêt général...)

Profil recherché

- Titulaire d'un profil technique : Bac +2/+3 en biologie avec expérience professionnelle ou Bac +5 pour une première expérience professionnelle
- Maîtrise des activités principales d'un(e) technicien(ne) de laboratoire dans plusieurs domaines
 - Biologie cellulaire (culture de lignées cellulaires adhérentes, test de viabilité, transfection, immunofluorescence,...)
 - Biologie moléculaire (extraction d'ARN, RT-qPCR, clonage, bactériologie,...)
 - Biochimie (western blot, ELISA, préparation de solution,...)
 - Force de proposition pour développement de nouveaux protocoles/techniques
 - Prise en main en toute autonomie de protocoles inconnus
 - Maintenance appareillage courant
 - Informatique (Word, Excel, Power point,...)
 - Recherche bibliographique et interrogation de base de données
 - Anglais de base (lecture et compréhension de protocole)
- Conduite de plusieurs protocoles en parallèle

Vous êtes rigoureux, organisé et motivé. Vous avez un bon esprit d'analyse pour développer de nouveaux protocoles.

Compétences complémentaires appréciées

- Anglais lu et parlé
- Expérience en expérimentation animale
- Connaissance en analyse haut-débit de type RNA-seq

Dépôt de candidature

Envoi d'une lettre de motivation et d'un CV (avec 2 références) **avant le 22 avril 2018** au chargé du projet, Virginie Marcel (virginie.marcel@lyon.unicancer.fr).