



CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE LYON

UMR Inserm 1052 - CNRS 5286
Université Claude Bernard Lyon 1
Centre Léon Bérard

Equipe Développement, cancer et cellules souches
Cheney D – 1er étage
28 rue Laënnec
69373 Lyon cedex 08 FRANCE

Technicien(ne) de laboratoire

Durée: 12 mois éventuellement renouvelable

Prise de fonction: septembre/octobre 2019

Statut: CDD (employeur : CNRS)

Lieu d'exercice: Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), site du Centre Léon Bérard, Lyon 8ème

L'équipe de recherche « Développement, cancer et cellules souches », dirigée par Michelina PLATEROTI, recrute un(e) technicien(ne) de laboratoire pour une durée de 12 mois, éventuellement renouvelable, dans le cadre d'un projet de recherche visant à étudier le rôle de la signalisation des hormones thyroïdiennes, *via* le récepteur nucléaire TR α 1, dans la biologie des cellules souches et des cancers intestinaux. Ce projet a pour objectif d'analyser en détail l'importance de l'altération de cette voie dans l'initiation et la progression tumorale ainsi que dans la résistance aux traitements. L'équipe utilise des modèles murins génétiquement modifiés et développe des approches innovantes de biologie cellulaire et moléculaire.

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 gestion/traçabilité des échantillons et des données expérimentales
- ✓ Optimiser/développer de nouvelles techniques et rédiger les protocoles associés
- ✓ Gérer de manière autonome la répartition de son temps de travail entre les différentes missions
- ✓ Participer à la vie du laboratoire (gestion des stocks, commandes, maintenance appareillage, tâches d'intérêt général...).

Profil recherché

- ✓ Titulaire d'un profil technique : Bac +2/+3 en biologie (1er emploi bienvenu)
- ✓ Maîtrise des activités principales d'un(e) technicien(ne) de laboratoire :

- Biologie moléculaire (Clonage, Extraction ADN/ARN, PCR, RT-qPCR..)
- Culture cellulaire (lignées et primaires)
- Biochimie (WB, préparation de solutions,...)
- Immunolocalisation (IF et IHC)
- Prise en main en toute autonomie de protocoles inconnus
- Informatique (Word, Excel, Power point)
- ✓ Conduite de plusieurs protocoles en parallèle/d'analyse à moyen débit
- ✓ Vous êtes rigoureux(se), organisé(e) et motivé(e).

Compétences complémentaires appréciées

Anglais de base (lecture et compréhension de protocole)

Culture cellulaire 3D

Expérimentation animale

Dépôt de candidature

Envoi d'une lettre de motivation et d'un CV (avec 2 références) à Michelina Plateroti, michelina.plateroti@lyon.unicancer.fr