

Equipe de recherche

« Biologie des Sarcomes rares » (Dir. Franck Tirode).

Cheney B, 3e étage, CRCL

Centre Léon Bérard, 28 Rue Laennec, 69008 Lyon, France.

Poste

Technicien(ne) de laboratoire

Durée : 12 mois

Prise de fonction : le 07/01/2019

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

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

Travaux de recherche

L'équipe de recherche «Biologie des Sarcomes rares», dirigée par Franck Tirode, recrute un(e) technicien(ne) de laboratoire pour une durée de 12 mois dans le cadre d'un projet de recherche translationnelle en collaboration avec un médecin oncologue et un médecin pathologiste.

Les activités de notre équipe de recherche visent à identifier de nouvelles altérations oncogéniques des sarcomes, à étudier leurs fonctions et à proposer éventuellement des cibles thérapeutiques spécifiques. Ainsi, nous travaillons de manière rapprochée avec les départements de biopathologie (notamment pour le séquençage ARN d'échantillons de sarcomes) et de cancérologie médicale (notamment pour le développement de projets de recherche translationnelle).

Actuellement, nous nous concentrons sur certains sous-types de sarcomes présentant des altérations génétiques caractéristiques. Ainsi, l'un des projets de recherche auquel participera le(a) candidat(e) retenu(e) concerne certains sous-types de sarcomes utérins caractérisés par le transcrit de fusion oncogénique YWHAE-NUTM2. Les impacts fonctionnels du transcrit de fusion devront être étudiés, soit après clonage de la fusion et transfection de lignées cellulaires pertinentes, soit après inhibition par si/shRNA du transcrit de fusion dans une lignée cellulaire modèle.

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

Maîtrise des activités principales d'un(e) technicien(ne) de laboratoire :

- Biologie moléculaire (Extraction ADN/ARN, PCR, RT-PCR, Clonage, CHIP, etc...)
- Biochimie (WesternBlot, (co-)immunoprécipitation , etc...)
- Culture cellulaire, Transfection, infection lentivirale
- Prise en main en toute autonomie de protocoles inconnus
- Informatique (Word, Excel, Power point)
- Conduite de plusieurs protocoles en parallèle

Qualités requises : Rigueur, organisation, motivation et capacité à travailler en groupe.

Compétences complémentaires appréciées

- Anglais de base (lecture et compréhension de protocole)

Dépôt de candidature

Envoi d'une lettre de motivation et d'un CV (avec 2 références) au responsable du projet, Franck Tirode (franck.tirode@lyon.unicancer.fr).