

Technicien(e) de recherche en biologie et biologie moléculaire (H/F) – CDD

Durée : 18 mois

Statut : CDD (employeur : Inserm)

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

L'équipe de recherche "Domaines Nucléaires et Pathologies", dirigée par le Dr. Jean-Jacques Diaz explore le rôle de la synthèse protéique et des ribosomes dans la pathologie tumorale. Située au sein du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon sur le campus du Centre Léon Bérard, l'équipe développe des projets innovants de recherche fondamentale et des projets de valorisation à visée clinique et thérapeutique. Au sein du poste, le/la candidat/candidate participera à des projets de biologie cellulaire et de biologie moléculaire.

Missions

Missions principales

- Planifier et réaliser les expériences de biologie cellulaire (culture, transfection, traitements), de biologie moléculaire (purification d'ARN et protéines, western blot, northern blot) et de biochimie (purification de ribosomes, traduction in vitro).
- Rédiger des protocoles, consigner, et mettre en forme des résultats expérimentaux. Évaluer la qualité des données, effectuer une première analyse des résultats et présenter/discuter les données avec le supérieur hiérarchique
- Assurer la traçabilité et l'archivage des données obtenues
- Optimiser et développer de nouvelles méthodes et protocoles
- Participer aux réunions de travail et présenter les résultats obtenus.

Missions associées

- Participer à la gestion du laboratoire (entretien des équipements, gestion des stocks...)
- Maintenir et diffuser le savoir technique au sein du laboratoire

Profil

- Votre formation
BAC +2/3 (BTS, DUT, Licence professionnelle) dans les domaines de la biologie ou de la biochimie.
- Votre expérience
Vous justifiez d'au moins une expérience professionnelle en laboratoire de recherche académique ou privé.
- Vos compétences
 - Connaissances théoriques en biologie moléculaire et cellulaire et/ou en biochimie.
 - Connaissances des techniques de laboratoire de biologie cellulaire (culture cellulaire, transfection de cellules, tests enzymatiques, électrophorèse ADN/ARN, western blot, immunofluorescence, extraction d'ADN/ARN et protéines, fractionnement cellulaire)

- Connaissance des techniques de biochimie des protéines (purification de protéines, méthodes de séparation, réaction enzymatiques in vitro, électrophorèse)
 - Grande rigueur et fiabilité dans l'exécution des expériences
 - Être capable de gérer plusieurs protocoles en parallèle
 - Prise en main en toute autonomie de nouveaux protocoles
 - Être force de proposition pour améliorer les protocoles et méthodes
 - Maîtrise des outils bureautiques (Word, Excel, PowerPoint, outils en ligne)
 - Notions d'anglais technique pour la compréhension des protocoles et l'utilisation des logiciels
- Vos qualités
 - Rigueur et fiabilité
 - Dynamisme
 - Autonomie
 - Travail en équipe dans un environnement multidisciplinaire

Détails et contraintes du poste

- Temps de travail : 38h30 hebdomadaire
- Disponibilité (horaire et temps de travail à adapter en fonction des protocoles)
- Prise de fonction : à partir de décembre 2018
- Durée : 18 mois
- Salaire : selon diplôme et expérience (selon grille Inserm)

Candidature

Envoyer une lettre de motivation et un CV (incluant 2 références) au porteur de projet, Frédéric Catez (frederic.catez@lyon.unicancer.fr), avant le 19/11/2018.