

Ingénieur d'études en techniques biologiques H/F

Profil de poste

Emploi-type Ingénieur d'études en techniques biologiques (H/F)

BAP BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Missions

La personne recrutée travaillera au Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL, UMR Inserm 1052 CNRS 5286 Centre Léon Bérard, dir. Alain Puisieux) et devra avoir une expertise poussée en culture cellulaire. Dans le cadre d'un projet collaboratif (programme ERiCAN, MSD Avenir) avec l'Institut pour l'Avancée des Biosciences (Grenoble) sur la thématique de la plasticité cellulaire intratumorale, elle sera notamment chargée de générer des modèles de cultures cellulaires 2D et 3D (organoïdes) à partir d'échantillons tumoraux de patients, en lien étroit avec les équipes de recherche. Pour cela elle intégrera l'infrastructure de la plateforme Ex-Vivo (Responsable Séverine Tabone-Eglinger), qui présente une forte expertise dans la réalisation de coupes et analyses sur tissus frais, à laquelle la personne recrutée pourra être formée.

Le poste sera placé sous la responsabilité du Pr Alain Puisieux (co-directeur du programme ERiCAN) et du Dr Michela Plateroti.

Activités principales

- Etablir, en lien avec les équipes de recherche du CRCL et adapter les protocoles de cultures 2D et 3D (organoïdes), à partir de tissus tumoraux
- Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, ces techniques innovantes au sein de la plateforme « Ex vivo » du Centre Léon Bérard
- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre du projet scientifique
- Conduire l'appareillage dédié et en assurer le fonctionnement
- Mettre en œuvre une démarche qualité des échantillons et des techniques employées
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Participer à la gestion des stocks et des commandes
- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales, rapports, publications

Activités associées

-

Connaissances

- Connaissances approfondies des techniques de biologie cellulaire, culture cellulaire et en particulier des cultures primaires
- Règlementation en matière d'hygiène et sécurité
- Notions dans le domaine du cadre légal et de la déontologique
- Outils de base de l'informatique
- Langue anglaise niveau B1 à B2

Savoir-faire

- Savoir mettre en œuvre des techniques de biologie et de culture cellulaire
- Concevoir et adapter des dispositifs expérimentaux
- Maîtriser les logiciels de bureautique (word, powerpoint, excel)

- Rédaction de documents de synthèse

Aptitudes

- Excellentes capacité d'organisation, rigueur, sens de l'innovation
- Respect de la confidentialité des informations médicales et scientifiques
- Capacité à travailler en autonomie au sein d'une plateforme technologique et en lien étroit avec les chercheurs des différentes équipes de recherche
- Très bonnes qualités relationnelles

Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

- Variabilité éventuelle des horaires de travail
- Vaccination hépatite B

Expérience souhaitée

- entre 3 et 5 ans

Diplôme(s) souhaité(s)

- Licence en biochimie ou biologie ou équivalent

Structure d'accueil

Code unité U 1052

Intitulé Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

Responsable Alain Puisieux

Composition

Adresse 28 rue Laënnec, 69008 LYON

**Délégation
Régionale** Auvergne-Rhône-Alpes

Contrat

Type CDD de droit public, temps plein

Durée 3 ans

Rémunération Entre 2096.67 € et 2711.94 € brut mensuel (selon expérience)

**Date souhaitée de
prise de fonctions** Fin Mars 2019 – début Avril

Pour postuler

Merci d'envoyer votre CV + Lettre de motivation par email avant le 15 janvier à :

Blandine Bruneel, responsable RH/projets et développement au CRCL

blandise.bruneel@lyon.unicancer.fr

Tél. 04 69 16 66 53