



****

**Technicien(ne) de recherche**

**Environnement de travail :**

La tumorothèque du CHU de Lille et l’équipe « Facteurs de persistance des cellules leucémiques » dirigée par le Pr. Bruno Quesnel recrute un(e) technicien(ne) à temps plein pour une durée minimum de 1 an. L’employeur sera le CHU de Lille et le travail se fera en collaboration entre l’Institut pour la Recherche sur le Cancer de Lille (IRCL) et la plateforme de biologie cellulaire du Centre de Biologie Pathologie (CHU de Lille).

Les projets concernés s’intéressent aux marqueurs de réponse et résistance aux thérapeutiques du myélome multiple, à travers la création d’une base de données clinico-biologiques et la confection d’une banque d’échantillons (projet BDHL). Le(la) candidat(e) travaillera au sein de la plateforme de Biologie Cellulaire du CHU de Lille en interaction direct avec Mme Aïcha OUELKDITE, ingénieure d’étude. Le reste de l’équipe dédiée aux projets de recherche sur le myélome, dirigée par le Dr Salomon Manier, médecin-chercheur, comporte deux étudiantes en Thèse de Science et un étudiant en Master 2 Recherche.

**Lieu de travail :**

Plateforme de Biologie Cellulaire – Centre de Biologie Pathologie (CBP) – CHU de Lille

Unité CANTHER, équipe Pr Quesnel, INSERM UMR-S1277, CNRS UMR9020, Bâtiment IRCL. 1 Place Verdun. Lille

**Contact :**

Dr. Salomon Manier, MD, PhD: salomon.manier@chru-lille.fr

Aïcha Ouelkdite : aicha.ouelkdite@chru-lille.fr

**Prise de fonction:**

Avril 2021

**Missions et activités :**

Le(la) technicien(ne) aura pour missions principales d’effectuer, dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie cellulaire pour isoler des populations cellulaires provenant d’échantillons primaires :

* Réalisation de Ficoll et de lyse cellulaire
* Tri magnétiques d’échantillons primaires
* Validation des populations par populations cellulaires par cytomètrie en flux
* Isolation d’ADN circulant
* Assurer la gestion des stocks et des commandes
* Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel
* Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation et/ou requises par la législation : cahier de laboratoire, cahier d'expérience, registres
* Consigner et mettre en forme les résultats selon les standards du laboratoire
* Participer aux réunions de groupe

**Profil recherché :**

Formation, diplôme requis : Bac+2

Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'univers, Sciences et techniques de laboratoire ;

Expérience professionnelle souhaitée : Débutant à 3 ans d’expérience

Embauche : technicien(ne).

**Compétences :**

***Savoir***

Connaissances en Biologie (biologie cellulaire, biochimie et biologie moléculaire…)

Connaissances des risques propres aux laboratoires et des règles en matière d'Hygiène et de Sécurité

Langue anglaise niveau B1

***Savoir-faire***

Organisation et analyse des données expérimentales

Tenue d'un cahier de laboratoire

Communication des résultats aux collaborateurs de l'équipe de recherche

***Savoir-être***

Organisation

Rigueur

Curiosité

Sens critique

Aptitudes relationnelles, capacité de communication et de travail en équipe sont essentielles