

Intitulé du poste : Technicien(ne) en laboratoire en hématologie pédiatrique

Laboratoire(s) :

- Equipe principale de rattachement : « Immunobiologie des Leucémies et des lymphomes », Dr Genestier, Centre International de Recherche en Infectiologie, INSERM U 1111, CNRS UMR 5308, Hospices Civils de Lyon, Université Lyon 1

Responsable hiérarchique : Pr Carine HALFON-DOMENECH

Localisation : Lyon, France

Contrat : Temps plein / CDD, base de 35 heures du lundi au vendredi

Employeur : Hospices Civils de Lyon,

Missions principales :

- Réceptionner et préparer pour congélation certains échantillons médullaires provenant d'enfants sains et d'enfants atteints de leucémie aigüe lymphoblastiques / lymphomes
- Gérer la banque d'échantillons médullaires humains pédiatriques (prélèvements sains / leucémiques / lymphomes) et archiver les données
- Culture cellulaire (primaire, et lignées)
- Extraction d'ARN, d'ADN, de sérum pour séquençage
- Préparer les cellules pour le FACS (cytométrie en flux / Tri)
- Réalisation de qPCR et de Western Blot
- Formation à de nouvelles techniques expérimentales, telles la DDPCR ou les modèles de moelle en 3D (plateforme Onco 3D - CRCL)
- Participer à l'élaboration et la mise en œuvre de protocoles expérimentaux
- Participer aux réunions d'équipes et aux divers groupes de travail constitués
- Participer à l'encadrement des stagiaires (étudiants en Master recherche)
- Gérer les stocks, les commandes de réactifs et le suivi des commandes ayant trait à ses activités.
- Participer au bon fonctionnement général du laboratoire.
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité.

Profil recherché et qualifications :

- Diplôme de Technicien de laboratoire
- Qualités requises : Rigueur, sens de l'organisation et des responsabilités, autonomie, adaptabilité, esprit d'équipe
- Bonne connaissance de la bureautique : Word, Excel, PowerPoint

Contact: Pr Carine Halfon-Domenech (carine.halfondomenech@ihope.fr)