

## **PROFIL DE POSTE**

### **Technicien(ne) de laboratoire médical – Hématologie Biologique**

**Libellé de la fiche métier de rattachement** : Technicien(e) de laboratoire médical

**Sous-famille** : Soins médico-techniques

**Code métier** : 05L10

([www.métiers-fonctionpubliquehospitaliere.sante.gouv.fr](http://www.métiers-fonctionpubliquehospitaliere.sante.gouv.fr))

**DIRECTION/SITE** : Direction du Laboratoire / Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation

**POLE/SERVICE** : Pôle BMAP – Service Hématologie Biologique

### **IDENTIFICATION DU POSTE**

**Grade** : Technicien de laboratoire

**Quotité de travail** : 100 %

**Jours travaillés** : du lundi au vendredi en horaire de journée (08h30-16h30).

#### **Responsable(s) hiérarchique(s) :**

- **Chef de Pôle** : Professeur Aurélien LEBRETON
- **Chef de Service** : Professeur Aurélien LEBRETON
- **Cadre Supérieur de Santé** : Mme Valérie RYCKBOSCH
- **Cadre de santé** : Mme Maud DO NASCIMENTO
  
- **Responsable groupe recherche hématologie cellulaire** : Professeur Marc BERGER
- **Directeur DRCI** : M. BIJAYE Xavier

### **PRESENTATION DU SERVICE**

Au sein du CHU de Clermont-Ferrand, les thématiques de recherche sont structurées en Unités d'Investigation Clinique qui regroupent tous les personnels impliqués sur un même axe. Au sein du service d'Hématologie Biologique, le Pr M. Berger coordonne l'UIC « Cancer, vieillissement et thérapie ciblée : modèle de la Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) ».

La LMC représente un modèle remarquable en oncologie puisqu'elle représente le 1<sup>er</sup> cancer pour lequel une thérapie ciblée a été développée : les inhibiteurs de tyrosine kinase (ITK). Après s'être principalement concentrée sur l'efficacité ciblée des ITK et l'hétérogénéité intra-clonale, notre équipe étudie désormais l'influence du vieillissement individuel sur la prise en charge de ces patients. Dans ce cadre, le Pr Berger est investigateur coordonnateur du protocole Bio-Timer, dont l'objectif principal est d'évaluer l'intérêt d'associer la détermination de l'Age Biologique (AB) à l'évaluation de la fragilité individuelle afin de personnaliser la prise en charge des patients atteints de LMC traités par ITK, en termes de tolérance aux ITK.

--	--	--

Notre groupe développe ainsi différents outils pour évaluer l'âge biologique des individus, tels que :

- Développement d'une nouvelle technique d'évaluation de la longueur des télomères dans les sous-populations cellulaires d'intérêt par cytométrie en flux (FlowFISH) qui pourra être appliquée aux sous-populations cellulaires d'intérêt
- Développement d'un nouvel outil d'évaluation de l'AB, par une technique de multiplexage en PCR digitale, qui permettra d'appliquer cette analyse à un nombre important d'échantillons pour un moindre coût.

Par ailleurs, l'équipe travaille également sur l'utilisation des horloges de méthylation, ce qui permettra de disposer des compétences pour évaluer le vieillissement biologique individuel.

Le poste de technicien de laboratoire (TL) de recherche est dédié au développement de techniques ou la réalisation d'analyse dans le cadre du projet de recherche.

### **MISSIONS :**

- Participer à l'activité de recherche en réalisant les expérimentations nécessaires dans le domaine de la biologie cellulaire et moléculaire
- Tenir un cahier de laboratoire
- Participer à l'analyse et à la mise en forme des résultats
- Participer à la rédaction et à l'actualisation des protocoles techniques
- Participer à la gestion des stocks et des commandes des réactifs/consommables utilisés dans le cadre de la recherche
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité, appliquer les bonnes pratiques de laboratoire
- Participer à la formation technique des stagiaires

*Des activités complémentaires peuvent être confiées en fonction des nécessités du service.*

### **COMPETENCES PROFESSIONNELLES REQUISES**

#### **SAVOIR :**

- Anatomie, physiologie
- Biologie (cellulaire et moléculaire)
- Communication et relation d'aide
- Anglais scientifique
- Éthique et déontologie professionnelles
- Hygiène hospitalière
- Bureautique
- Qualité
- Techniques de laboratoire
- Traitement des déchets

--	--	--

## SAVOIR-FAIRE :

- Accompagner la personne et communiquer dans un contexte de prélèvement
- Analyser et traiter les résultats des examens de biologie médicale, des techniques d'anatomie et cytologie pathologique et des activités biologiques à visée thérapeutique
- Analyser les informations nécessaires à l'organisation et à la réalisation de son activité
- Exploiter des données scientifiques et professionnelles, analyser et améliorer sa pratique professionnelle
- Gérer les équipements, matériels, consommables, réactifs et les stocks de produits et d'échantillons biologiques
- Identifier les éléments, cellules ou micro-organismes normaux ou pathogènes dans les échantillons biologiques
- Informer et former des professionnels et des personnes en formation
- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des activités de biologie médicale, d'anatomie et cytologie pathologique et des activités biologiques à visée thérapeutique
- Mettre en œuvre les techniques appliquées aux examens de biologie médicale, d'anatomie et cytologie pathologiques et aux activités biologiques à visée thérapeutique
- Mettre en œuvre les techniques de prélèvement et de traitement des échantillons biologiques

## SAVOIR-ETRE :

- Rigueur : le/la technicien(ne) devra respecter les protocoles mis en place, les bonnes pratiques de laboratoire et les règles d'hygiène et de sécurité
- Sens de l'organisation, capacité d'adaptation et disponibilité : le caractère précieux de certains échantillons peut nécessiter une adaptation rapide du programme de travail, avec parfois un décalage des horaires de travail
- Dynamisme et esprit d'initiative : le/la technicien(ne) devra faire preuve de dynamisme dans la mesure où les techniques et connaissances évoluent constamment et des adaptations et/ou mise en place de nouveaux protocoles pourront être nécessaires
- Sens du travail en équipe, capacités de communication et de transmission des informations. Le/la technicien(ne) devra être capable de rendre compte de son activité et de participer à la formation sur ses pratiques
- Capacité/volonté à réactualiser ses connaissances et à se former à de nouvelles techniques

## PRÉREQUIS

### Diplômes / qualifications :

- Diplôme d'Etat de technicien de laboratoire médical **ou** d'un titre de formation avec programme équivalent (BTS, DUT)
  - Curriculum vitae détaillé et lettre de motivations obligatoires
- Une expérience en biologie moléculaire ou cytométrie en flux serait appréciable.

--	--	--

## **RELATIONS PROFESSIONNELLES FREQUENTES**

- Biologistes
- Techniciens de Laboratoire
- Ingénieurs
- Secrétaires
- Cadre
- Services transversaux

***Vous êtes dynamique et souhaitez intégrer une unité de recherche en développement ! N'hésitez pas à nous contacter.***

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

**Candidature (CV + lettre de motivation) à transmettre à l'adresse mail suivante :**

✉ [Recrutement@chu-clermontferrand.fr](mailto:Recrutement@chu-clermontferrand.fr)

**Personnes à contacter pour tous renseignements complémentaires :**

**Pr BERGER Marc**

✉ [mberger@chu-clermontferrand.fr](mailto:mberger@chu-clermontferrand.fr)

***Le profil de poste peut être réajusté en fonction : des évolutions réglementaires et organisationnelles, des réajustements du projet pédagogique des Instituts et des projets institutionnels, des contraintes environnementales***

--	--	--