

**Date de publication : 07/2023**

**Etablissement** : CHR Metz-Thionville – Hôpital de Mercy (Metz)

**Région** : Lorraine

**Ville** : Metz

**Type de poste** : Praticien hospitalier

**Exercice** : temps plein

**Date de début du contrat** : dès que possible

**Spécialité(s) recherchée(s)** : hématologie et immunologie



### **Présentation du CHR Metz-Thionville**

Le CHR Metz Thionville est l'établissement support du Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) Lorraine Nord regroupant 7 établissements organisés en 13 filières de soins pour répondre aux besoins en santé d'un bassin de population global de 880 000 habitants.

Avec une capacité d'accueil propre d'environ 2000 lits et places (dont 1300 de MCO) et près de 6700 professionnels dont 850 médecins et internes œuvrant au quotidien pour assurer des soins de qualité dans toutes les spécialités, le CHR Metz-Thionville, hôpital bi-site, est l'établissement public de recours et de référence d'un bassin de population de 600 000 habitants.

### **Présentation du laboratoire :**

Le laboratoire du GHT Lorraine Nord est réparti sur 3 sites (Metz, Thionville et Briey) et réalise l'activité de biologie de l'ensemble des établissements membres du GHT, ce qui représente un total de 100 millions de B, BHN et RIHN. Il bénéficie d'une équipe qualité, d'un SIL récent (Glms v.10) avec une équipe de paramétrage informatique, du logiciel VALAB et d'un logiciel de gestion documentaire et des stocks (Kalilab).

Le laboratoire de biologie de l'hôpital de Mercy, situé à Metz, est organisé en 5 secteurs d'activité : biochimie, hématologie (cytologie/hémostase/CMF), auto-immunité, microbiologie, cytogénétique et génétique moléculaire. Tous les secteurs de biologie, ainsi que le laboratoire d'anatomopathologie du GHT, sont regroupés au sein d'un même étage, ce qui permet une collaboration étroite entre les équipes de chaque spécialité.

Le laboratoire de Mercy dispose d'un centre de prélèvements avec une patientèle externe et a également la responsabilité d'un site de biologie délocalisée situé au sein de l'hôpital d'instruction des armées Legouest.

❖ L'unité fonctionnelle d'hématologie-hémostase sur le site de Mercy compte actuellement 3 praticiens hospitaliers, 14 techniciens et peut accueillir jusqu'à 2 internes.

Il est équipé d'un plateau technique complet : 1 chaîne Sysmex XN3000 récente (2018), 2 automates STAR Evolution Stago (renouvellement prévu en 2024), 1 automate AcuStar (2022) pour la recherche des Ac anti-PF4-héparine, 1 automate ROTEM, 2 agrégomètres AACT 4004, 1 cytomètre Navios FC500 Beckman-Coulter (10 couleurs) et un préparateur de tubes pour les typages T4/T8 (TQ Prep).

Il réalise un large panel d'examen de routine et spécialisés :

- Hématologie cellulaire : hémogrammes (environ 500 NFS/jour), VS, lecture des frottis sanguins, lecture des myélogrammes (environ 900/an), cytologie des liquides d'épanchements et des LBA, test de Kleihauer, recherche de paludisme (PCR LAMP, Alethia Meridian)

- Hémostase : hémostase de routine (environ 200 bilans/jour) dont suivi des traitements anticoagulants et dosages des AOD, hémostase spécialisée (dosages des facteurs de la coagulation, bilan de thrombophilie, recherche d'ACC, inhibiteur anti-FVIII), thromboélastométrie rotative (ROTEM), exploration fonctionnelle plaquettaire par agrégométrie, diagnostic biologique de TIH (dosage quantitatif des IgG anti-PF4-héparine et test fonctionnel d'agrégation plaquettaire)

- Cytométrie en flux : sous-populations lymphocytaires T B NK, typages CD4/CD8, numération des cellules CD34+ circulantes, recherche de clone HPN, diagnostic des leucémies aigües, diagnostic des syndromes lymphoprolifératifs B et T, immunophénotypage plasmocytaire et diagnostic immunophénotypique des LMMC

Le laboratoire d'hématologie a aussi en charge la gestion d'examen de biologie délocalisée (EBMD) :

NFS et TP/INR (automates POCH-i et CoaguChek sur le site de HIA Legouest), ACT sur appareils HémoChron, hémoglobine capillaire sur HEMOCUE.

Le laboratoire travaille en collaboration étroite et bonne entente avec le service d'hématologie clinique situé sur le site de Mercy (8 praticiens) qui assure la prise en charge de l'ensemble des hémopathies aigües et chroniques de l'adulte (recrutement important avec une unité de secteur protégé).

Participation aux RCP hebdomadaires d'onco-hématologie.

- ❖ Le secteur d'auto-immunité sur le site de Mercy compte actuellement 2 praticiens hospitaliers et 2 techniciens habilités.

Il est équipé d'un plateau technique complet, 1 automate Bioflash (2014), 1 préparateur de lame d'Immunofluorescence indirecte Quantalyer (2014), un microscope automatique Novaview (2020) et manuel Leica (2013), Un préparateur de dot le Blue Diver (2019) et un lecteur le Dr Dot. Le tout est connecté au middleware Quantalink à l'exception du Blue Diver et Dr Dot.

Il réalise les examens spécialisés suivants (17500 actes/an):

-Immunofluorescence indirecte : recherche d'anticorps anti-nucléaire, recherche d'Anticorps anti-cytoplasme de polynucléaires neutrophiles, recherche d'anticorps anti-tissus, et d'anticorps anti-endomysium

-Chimiluminescence : Anti ENA, Anti-DNA, Anti-FR IgM, Anti CCP, Anti-MPO, Anti-PR3, Anti-GBM, Anti-Transglutaminases IgA, Anti-phospholipides.

-Dot: Identification des Anti-AAN, des Anti-ENA, recherche d'anticorps spécifiques des myosites, des connectivites et des sclérodermies, des anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae, des anticorps anti-Facteur Intrinsèque et des auto-anticorps dirigés contre le foie.

### **Description du poste :**

Poste à temps plein sur le site de Mercy. L'activité du candidat sera partagée sur 2 secteurs :

- auto-immunité pour compléter l'équipe actuelle de 2 biologistes (0,2 ETP responsable + 0,1 ETP suppléant)
- hématologie/hémostase/CMF pour renforcer l'équipe actuelle de 3 biologistes (3 ETP)
- Biologie délocalisée en hématologie (Hemocue, pochi, coagucheck, hemochron)

Le candidat aura en charge la responsabilité partagée de l'unité d'auto-immunité : validation et interprétation des examens, prestation de conseil, encadrement des techniciens, suivi des CIQ et EEQ, participation à la démarche d'accréditation.

Au sein de l'unité fonctionnelle d'hématologie, le candidat participera à :

- la validation biologique polyvalente des examens d'hématologie, d'hémostase et de biochimie de routine (1 sem/4)
- l'activité de cytologie spécialisée : lecture des frottis sanguins, lecture des myélogrammes, cytologie des liquides d'épanchements
- la validation des examens de cytométrie en flux, selon ses compétences
- la validation des examens d'hémostase spécialisée, selon ses compétences
- l'encadrement et la formation des techniciens et des internes
- la gestion des examens de biologie délocalisée (paramètres d'hématologie hémostase)
- la démarche d'accréditation

Le candidat participera aux astreintes de sécurité polyvalentes (biochimie – hématologie) sur le site de Mercy avec présence le samedi matin (fréquence : 1 sem / 4 à 5)

Il sera impliqué dans la démarche qualité du laboratoire.

### **Profil de compétences**

Médecin ou pharmacien biologiste, de préférence spécialisé en hématologie et/ou auto-immunité

### **Candidature**

Les candidats doivent être titulaires d'un DES de Biologie médicale (pharmacien ou médecin), inscrits au Conseil de l'Ordre de leur profession et autorisés à exercer la spécialité de biologie médicale en France.

Toute candidature sera étudiée, des compétences en auto-immunité seraient souhaitables. A défaut, une formation dans cette discipline sera organisée.

### **Contacts :**

- Dr Jacqueline BOUR, chef de service GHT :
  - [jacqueline.bour@chr-metz-thionville.fr](mailto:jacqueline.bour@chr-metz-thionville.fr) / 03 82 47 50 29 ou 03 87 55 32 07
- Dr Isabelle BOCK, responsable Discipline Hématologie pour le GHT :
  - [isabelle.bock@chr-metz-thionville.fr](mailto:isabelle.bock@chr-metz-thionville.fr) / 03 87 55 36 91