

## **Le Service d'hématologie biologique du Centre Hospitalier et Universitaire de Reims recrute un assistant spécialiste en cytologie et hémostase.**

### **Description du laboratoire**

Dans le tout nouveau bâtiment de Biologie Territoriale du CHU de Reims, le laboratoire d'hématologie prend en charge les activités d'hématologie cellulaire et d'hémostase (plateau technique automatisé) ainsi que des analyses spécialisées en hémostase, cytologie, cytométrie en flux, cytogénétique et biologie moléculaire.

Le secteur d'hémostase assure la réalisation et la validation d'analyses standard ainsi que les explorations spécialisées des pathologies thrombotiques et hémorragiques. Le laboratoire coordonne le CRC-MHC (Centre de Ressources et de Compétences en Maladies Hémorragiques Constitutionnelles), anime une RCP thrombose et assure des consultations d'hémostase-thrombose.

Le secteur de cytologie assure la validation biologique des hémogrammes, myélogrammes, cytoponctions ganglionnaires, liquides et immunophénotypages. Le suivi MRD des LAM par CMF a été développé récemment dans le laboratoire.

L'activité de biologie moléculaire est réalisée au sein d'une plateforme mutualisant des équipements neufs et performants (Miseq, Nexseq, DDPCR, ...) et disposant d'une équipe technique incluant 1 bio-informaticien et 3 ingénieurs. L'équipe d'hématologie gère l'exploration des hémopathies (LAM, LLC, SMD, SMP, SLP) ; elle a pour projet de renforcer l'exploration des lymphomes, et ce, en lien avec le service d'anatomopathologie.

L'activité de cytogénétique des hémopathies est assurée par notre équipe, au sein d'un secteur dédié, mutualisée avec le secteur de génétique constitutionnelle (mise en place de la technique Bionano, effective en Mai 2023).

### **Trois points forts :**

- 1) *un nouveau bâtiment*, adapté à la réglementation en vigueur, et favorisant un confort de travail et des interactions entre les différents secteurs biologiques,
- 2) *des interactions fortes avec les services cliniques* notamment avec les services d'hématologie clinique et d'hémato-oncologie pédiatrique, mais également avec les services sollicitant une prestation de conseil en hémostase et en thrombose
- 3) *l'adossment à une unité de recherche*, l'unité Hémostase et Remodelage vasculaire post-ischémie (HERVI -EA 3801 SFR Cap Santé, dirigée par le Pr Philippe NGUYEN.

### **Description du poste**

#### **Poste d'Assistant spécialiste à temps plein (ou de PHC à mi-temps).**

La durée du contrat est de 1 an renouvelable ; le poste est disponible dès maintenant.

Le poste proposé est partagé entre les secteurs de cytologie et hémostase et encadré par 1 PU-PH, 2 MCU-PH et 4 PH et 1 AHU. L'équipe assure la formation de 4 à 5 internes par semestre dont un docteur Junior et un interne hors filière (DES d'hématologie clinique).

L'assistant spécialiste participe et forme les internes à la validation des hémogrammes (SYSMEX XN-9000) et bilans standards d'hémostase (STAR MAX). Il participe à la lecture

des frottis sanguins, des myélogrammes, des immunophénotypages (DXFLEX) et à la validation des bilans d'hémostase spécialisée thrombose et hémorragie (STAR MAX, ACL AcuStar, Start4, Thrombo-agrégomètre TA-8v SD Medical). Une formation initiale et consolidation des acquis sera dispensée selon l'expérience.

Selon le profil du candidat et de ses centres d'intérêt, l'accessibilité au secteur de biologie moléculaire et de cytogénétique est envisageable.

Les missions communes de l'équipe :

- Astreinte de sécurité d'hématologie générale une semaine tous les deux mois environ.
- Maintien des compétences des équipes techniques
- Participation à la démarche de qualité de l'établissement et du laboratoire en particulier.
- Prestation conseils et échanges interdisciplinaires (RCP hémato-oncologie, thrombose)

Paramètres d'Activité du laboratoire :

- Hémogramme : 700/jour
- Myélogrammes : 10/semaines
- CMF : 10-20/semaines
- Bilan standard d'hémostase : environ 500/jour

Informatique

- SIL : Laboserveur (Inlog)
- Middleware : MPL
- Logiciel de management de la qualité : Sapanet

**Contacts :**

Pr Nguyen ([pnguyen@chu-reims.fr](mailto:pnguyen@chu-reims.fr) – 03 26 78 38 71)

Dr Cornillet Lefebvre ([plefebvre@chu-reims.fr](mailto:plefebvre@chu-reims.fr) - 03 26 78 90 78)

Dr Goncalves ([vgoncalves-monteiro@chu-reims.fr](mailto:vgoncalves-monteiro@chu-reims.fr) - 03 26 78 80 62)