

RECRUTEMENT D'UN ASSISTANT SPECIALISTE

A pourvoir à partir du 1 Novembre 2021

Service de Biochimie et Biologie Moléculaire

Unité Médicale Pathologies Héritaires du Métabolisme et du Globule Rouge

Unité Médicale Dépistage Néonatal et Biologie Fœto-Maternelle

Unité Médicale Biochimie d'Urgence et de Première Intention

Secteurs d'activité :

- 50% Biochimie Spécialisée
 - UM Dépistage Néonatal et Biologie Fœto-Maternelle (DNN-BFM)
 - UM Pathologies Héritaires du Métabolisme et du Globule Rouge (PHMGR)
- 50 % UM Biochimie d'Urgence et de Première Intention (BUPI)

Missions du poste :

- **UM DNN-BFM :**
 - Participation à la gestion et à la validation des examens spécialisés dans le domaine du dépistage néonatal systématique (test de Guthrie) et de la biologie fœto-maternelle (marqueurs sériques de trisomie 21, étude biochimique du liquide amniotique)
 - Participation aux réunions du Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Prénatal
 - Participation à la démarche qualité
- **UM PHMGR :**
 - Participation à la validation biologique des examens biochimiques et moléculaires pour le diagnostic des hémoglobinopathies et autres pathologies du globule rouge.
 - Participation aux RCP diagnostiques nationales de la filière MCGRE (1 par mois)

Dans ces deux UMs, une formation spécifique portant sur le diagnostic prénatal avec une approche à la fois biochimique et moléculaire sera proposée permettant d'acquérir d'une part la compétence nécessaire pour la validation des marqueurs sériques de T21 et des examens de biochimie fœtale selon l'Arrêté du 25 janvier 2018 fixant les recommandations de bonnes pratiques relatives aux modalités de prescription, de réalisation et de communication des résultats des examens de biologie médicale concourant au diagnostic biologique prénatal, et d'autre part d'avoir une expérience en biologie moléculaire.

- **UM BUPI :**

- Assurer le suivi analytique des examens de biochimie de proximité et superviser le fonctionnement quotidien du plateau technique polyvalent partagé 24/24 CBPE et l'antenne d'urgence HEH (environ 100 paramètres).
- Validation biologique des résultats et contact avec les cliniciens.
- Participation active à la démarche d'accréditation et gestion de la qualité.
- Formation et encadrement des internes, techniciens (environ 37 ETP) et stagiaires
- Participation à la permanence des soins (astreinte de semaine)

Techniques utilisées

- **UM DNN –BFM et PHMGR :** Techniques séparatives (Electrophorèse capillaire, HPLC, LC-MS/MS), techniques immunologiques, techniques moléculaires (Sanger, NGS)
- **UM BUPI :** Plateau robotisé et consolidé : chaîne robotique complète pré et post analytique, au total 5 analyseurs de chimie, 4 modules d'immunoanalyse (5,84 M actes/2020), 6 analyseurs de gazométrie (79 000 actes/2020).

Profil recherché :

- Docteur en pharmacie ou médecine
- DES de biologie médicale

Contacts :

Pr C. Rodriguez-Lafrasse (claire.rodriquez-lafrasse@chu-lyon.fr) : Chef de service

Dr Denis Monneret (denis.monneret@chu-lyon.fr) : Responsable UM BUPI

Dr Cécile Acquaviva (cecile.acquaviva-bourdain@chu-lyon.fr) : Responsable UM PHMGR / DNN-BFM