



Laboratoire de Biologie
Médicale Multisite (LBMMS)

Service Biochimie et Biologie
Moléculaire
Pr Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE
Chef de Service

UM Pathologies héréditaires
du métabolisme et du globule
rouge

UM Dépistage Néonatal –
Biologie Fœto-maternelle
Mucoviscidose

Dr Cécile ACQUAVIVA-BOURDAIN
cecile.acquaviva-bourdain@chu-lyon.fr
Praticien Hospitalier, responsable d'UM

UM Biochimie d'Urgence et de
Première Intention (BUPI)

Dr Denis Monneret
denis.monneret@chu-lyon.fr
Praticien Hospitalier, responsable d'UM

RECRUTEMENT D'UN ASSISTANT SPECIALISTE A pourvoir à partir du 1^{er} Novembre 2023

**Service de Biochimie et Biologie Moléculaire
Centre de Biologie et de Pathologie Est (CBPE) – CHU de Lyon**

**Le service de biochimie et de biologie moléculaire recrute à partir du
1^{er} novembre 2023 un assistant spécialiste dont les missions seront réparties
entre la biochimie de proximité (50%) et la biochimie spécialisée (50%)**

Présentation des Unités Médicales :

- Biochimie d'Urgence et de Première Intention (BUPI) 24/24

Ce secteur réalise les examens de biochimie d'urgence et de proximité pour les groupements hospitaliers Est (GHE) - Hôpital Neurologique P. Wertheimer, Hôpital L. Pradel (Cardiologie, Pneumologie, Endocrinologie), Hôpital Femme Mère Enfant - et centre (GHC), - Hôpital E. Herriot et Hôpital des Charpennes- et des établissements partenaires - dont le Centre anticancéreux Léon Bérard.

L'activité est réalisée sur le plateau technique polyvalent partagé robotisé (PTPP) du Centre de Biologie et de Pathologie Est (CBPE) et sur l'antenne d'urgence localisée sur le site de l'Hôpital Edouard Herriot. Au total 6 millions de tests ont été réalisés en 2022 pour une centaine d'examen différents.

Ce secteur est composé de 2 PH temps plein, 1 AS, 4 internes, 1 cadre et 36 techniciens.

La validation biologique en continu et la permanence des soins sont assurées par l'ensemble des biochimistes du CBPE.

- Biochimie Spécialisée

L'assistant recruté interviendra dans deux unités médicales spécialisées du service :

- Unité médicale Dépistage Néonatal - Biologie Fœto-Maternelle – Mucoviscidose
- Unité médicale Pathologies Héréditaires du Métabolisme et du Globule Rouge spécialisée dans le diagnostic et le suivi des patients atteints de maladies héréditaires du métabolisme et de pathologies du globule rouge avec une démarche diagnostique associant étude phénotypique et caractérisation génétique en lien avec les centres de références cliniques.

Missions du poste :

- **Biochimie d'Urgence et de Première Intention (BUPI)**
- L'assistant recruté participera à l'**encadrement de l'activité quotidienne** du plateau technique Grand Est CBPE/HEH, et le **suivi analytique** des examens de biochimie en lien avec les PH et les internes de l'UM.
- Il sera impliqué dans la **mise en œuvre du projet HARPP**, projet transversal multi site d'harmonisation des pratiques et de renouvellement des plateaux de proximité (changement du parc des analyseurs de biochimie et de la chaîne robotique prévu en 2025 au CBPE).



- Il participera à la **validation biologique** des examens de l'UM (2 à 3 ½ journée/ mois) ainsi qu'à la **permanence des soins** (4 semaines / an)
 - **Biochimie spécialisée :**
- L'assistant recruté prendra en charge la **mise en place du dépistage néonatal de la drépanocytose** dans le contexte de la future extension de ce programme à cette pathologie (1^{er} trimestre 2024)
- Il participera à la **validation biologique des examens spécialisés** et à la continuité des soins dans les 2 unités médicales concernées (activité spécifique à définir en fonction des souhaits du candidat).
- Il participera à la permanence des soins en lien avec le centre de référence maladies héréditaires du métabolisme (1 samedi/8)
 - **Activités communes :**
- Formation et encadrement des internes et techniciens
- Interactions clinico-biologiques, prestation de conseil, participation aux différentes réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP) des UM concernés.
- Participation active à la démarche qualité

Techniques utilisées

- UM Biochimie d'Urgence et de Première Intention (BUPI) : Plateau robotisé et consolidé : équipements Abbott avec une chaîne robotique complète pré et post analytique, 5 analyseurs de chimie, 4 modules d'immunoanalyse ; 6 analyseurs de gazométrie et 2 osmomètres (Radiometer) ; 6 LIAT Roche. Dans le cadre du projet HARPP, la chaîne robotique et les analyseurs seront remplacés par des équipements Roche.
- UM de biochimie spécialisée : Techniques séparatives (Electrophorèse capillaire, HPLC, MS/MS etc...), techniques immunologiques (ELISA), techniques moléculaires (Sanger, NGS)

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 Biochimie spécialisée