



LABORATOIRE de BIOLOGIE MEDICALE MULTI SITES du CHU de LYON
Service de Biochimie et Biologie Moléculaire

Chef de service Pr Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE

Site GHE- CBPE 59, boulevard Pinel - 69677 Bron cedex
Site HEH – Bâtiment 5 5, place d'Arsonval - 69437 Lyon cedex 03

**UM Pathologies Neurologiques
Musculaires et Cardiaques**

Responsable

Philippe LATOUR

Cadres de Santé

M. GROSS, C. GADOIS

Dr. Cécile CAZENEUVE

Dr. Anthony FOURIER

Dr. Alexandre JANIN

Dr. Flora KACZOROWSKI

Dr. Rita MENASSA

Dr. Laurence MICHEL

Dr. Gilles MILLAT

Dr. Isabelle QUADRIO

Secrétariat laboratoire :

☎ 04 72 12 95 01

RECRUTEMENT D'UN ASSISTANT SPECIALISTE

A pourvoir à partir du 1^{er} Novembre 2022

Service de Biochimie et Biologie Moléculaire

UM Pathologies Neurologiques Musculaires et Cardiaques

Contexte :

Dans le cadre du départ à la retraite d'un PH temps plein, le service de Biochimie et Biologie Moléculaire du CHU de Lyon (HCL) recrute **un Assistant Spécialiste (AS) à temps plein au 01/11/2022 dans l'Unité Médicale des Pathologies Neurologiques, Musculaires et Cardiaques (PNMC)**. Cette UM est composée de 4 secteurs couvrant principalement le diagnostic phénotypique des démences de type Alzheimer et apparentées ; le diagnostic phénotypique et génotypique des maladies à Prions et des Démences Fronto-Temporales; le diagnostic génotypique des myopathies, des neuropathies périphériques héréditaires (type Charcot-Marie-Tooth), des cardiomyopathies dilatées et des arythmies cardiaques. L'unité est composée de 4 PH temps plein, 3 MCU-PH, 1 AS, 1 PA. **Le candidat potentiel pourra être recruté ultérieurement dans cette UM sur un poste de PH temps plein.**

Missions du poste :

L'activité principale du nouvel assistant sera centrée sur le diagnostic moléculaire des Maladies Neurologiques Héréditaires.

Unité Médicale « Pathologies Neurologiques Musculaires et Cardiaques » :

- ✓ Participation à la gestion et à la validation des examens en lien avec l'activité de diagnostic pré et post-natal moléculaire (cas index et apparentés) pour les pathologies du secteur « Pathologies Neurologiques Héréditaires » et plus particulièrement pour le **Diagnostic des Neuropathie héréditaires (CMT et apparentées) et des ataxies cérébelleuses associées aux neuropathies (CANVAS)**. Cette activité est labellisée LBMR.
- ✓ L'AS pourra participer à la validation des autres examens de l'unité en collaboration avec les autres praticiens :
 - Diagnostic de la maladie de Huntington (MH)
 - Diagnostic de l'ataxie de Friedreich (AF)
 - Diagnostic des dystrophies myotoniques de Steinert (DM1 et DM2)
 - Diagnostic des démences fronto-temporales et des maladies à Prions
- ✓ Participation aux réunions de concertation multidisciplinaire en amont et en aval du diagnostic génétique avec les cliniciens des CRMR.
- ✓ Participation aux RCP des filières MR concernées (FILNEMUS, BRAINTEAM)



LABORATOIRE de BIOLOGIE MEDICALE MULTI SITES du CHU de LYON
Service de Biochimie et Biologie Moléculaire

Chef de service Pr Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE

Site GHE- CBPE 59, boulevard Pinel - 69677 Bron cedex
Site HEH – Bâtiment 5 5, place d'Arsonval - 69437 Lyon cedex 03

- ✓ Participation active à la démarche d'accréditation et gestion de la qualité (le laboratoire est accrédité sur l'ensemble de son activité).
- ✓ Formation et encadrement des internes, techniciens (4 ETP) et stagiaires
- ✓ Une participation aux activités de développement (caractérisation des variants par des tests fonctionnels) et de recherche, en lien avec les structures de rattachement du service est possible.
- ✓ Participation à la permanence des soins et validation biologique des examens de biochimie de première intention et d'urgence

Techniques utilisées :

Plateforme partagée BIOGENET Est : Techniques de séquençage à haut débit (séquençage NGS de panels de gènes et/ou d'exomes), techniques de biologie moléculaire d'identification et de caractérisation de séquences répétées pour les maladies à expansion (microsatellites, RP-PCR, Southern-blot). Tests fonctionnels : minigènes, clonage.

Profil recherché :

- Docteur en pharmacie ou médecine
- DES de biologie médicale
- Une expérience antérieure en biologie moléculaire et/ou en séquençage à haut débit serait un plus dans l'objectif d'une demande d'agrément pour l'examen des caractéristiques génétiques d'une personne à des fins médicales

Contacts :

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

Dr Philippe Latour (philippe.latour@chu-lyon.fr) et **Dr Isabelle Quadrio** (isabelle.quadrio@chu-lyon.fr): Biologistes UM PNMC