

Position : Assistant Hospitalier Universitaire (AHU)

Localisation : Lyon

Date de prise de fonction : 1er novembre 2021

**Détails du poste :**

* **Activité hospitalière : Institut de Pathologie Est, UF de Biopathologie moléculaire, CBPE, Hospices Civils de Lyon – Chef de Service : Pr. Meyronet**

L’UF «Biopathologie moléculaire» réalise et développe des analyses diagnostiques et théranostiques concernant principalement les cancers pulmonaire, digestifs et la neuro-oncologie. Cette plateforme est soutenue par l’INCA (<http://www.e-cancer.fr/soins/plates-formes-hospitalieres-de-genetique-moleculaire>), et est centre de recours pour les syndromes de Lynch. Le volume d’activité annuel est d’environ 3 100 actes pour un total de 4.7 million de RIHN. Le score SIGAPS du service sur 5 ans est de 2962. L’équipe de biologie moléculaire se compose de 2 MCU-PH, 1 PH et 7 techniciens

Après une période de formation progressive sur les différentes techniques (NGS, pyroséquençage, analyse d’instabilité des microsatellites, droplet digital PCR, CGH), le candidat prendra part à la qualification pré-analytique des prélèvements et au tour de validation des analyses.

A terme, après une formation approfondie, il pourra participer à la validation biologique des analyses de la plateforme commune AURAGEN.

Le candidat prendra part à la vie du laboratoire : participation à l’encadrement de l’équipe technique et à la formation des internes.

*En fonction des attentes et du profil du candidat, un investissement dans les développements technologiques et la recherche translationnelle sont possibles.*

* **Activité d’enseignement : Biologie Cellulaire sur l'UFR de médecine Lyon sud**

Le candidat participera à l’enseignement de la biologie cellulaire, en PASS. Une implication dans le suivi des tuteurs et la rédaction d’épreuve sera également demandée.

*Si le candidat le souhaite, de interventions en équivalence de maîtrise seront également proposées.*

* **Activité de recherche : Equipe « interaction neurone-muscle » Institut NeuroMyogène – Directeur : Pr. Schaeffer**

Le candidat poursuivra un travail en cours sur le rôle métabolique des protéines télomériques (techniques utilisées classiquement : culture cellulaire/ microscopie / cytométrie / fractionnement subcellulaire …etc)( https://www.inmg.fr/schaeffer/).

***L’implication respective dans ces différentes activités pourra être modulée en fonction du profil et des attentes du candidat.***

**Formation requise :** Pharmacien ou Médecin, avec :

- un DES de biologie médicale, de génétique ou d’anatomopathologie en priorité (candidat avec autres DES possibles selon CV).

- une thèse de science et/ou un master 2 seront bienvenus.

**Contacts**: Delphine Poncet (delphine.poncet@chu-lyon.fr) ou Marc Barritault (marc.barritault@chu-lyon.fr)