

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)