

Recrutement d'un **Assistant Hospitalo-Universitaire** pour le Service d'Oncologie Biologique - Plateforme M2GM - AP-HM

Présentation du service

- Chef de service : Pr. L'Houcine OUAFIK
- Localisation : Plateforme de Médecine Moléculaire et Génomique de Marseille (M2GM), Biogénopôle TIMONE, AP-HM
- Spécialité : oncogénétique des tumeurs solides, oncohématologie moléculaire

Le Service d'Oncologie Biologique (SOB) est spécifiquement dédié à l'oncologie biologique somatique. Il développe et réalise les explorations biologiques permettant d'assurer le diagnostic, le suivi et la prise en charge thérapeutique des patients souffrant d'une pathologie tumorale solide (essentiellement cancers du poumon, cancers digestifs, cancers gynécologiques, mélanomes, gliomes...) ou d'une hémopathie maligne. Le service procède à des examens de biologie médicale à visée diagnostique, théranostique et/ou pronostique. Les tests à visée théranostique permettent la recherche de l'expression de biomarqueurs tumoraux pouvant être prédictifs de la réponse ou de la résistance à une thérapie ciblée anticancéreuse. Ils ont ainsi un impact déterminant sur la prise en charge des patients en phase avancée et/ou métastatique.

Le SOB a rejoint les 9 autres UF constituant la plateforme M2GM de l'AP-HM regroupant l'ensemble des activités biologiques de génétique constitutionnelle et somatique. Cette plateforme permettra la mutualisation de matériel (équipements innovants et performants) et la mise en commun des différentes compétences humaines.

Activités du SOB

Extractions d'acides nucléiques (ADN, ARN) à partir de différents types d'échantillons (sang, moelle, tissus tumoraux, LCR...)

Recherche d'instabilités microsatellites (PCR multiplex, analyse de fragments)

Recherche de mutations par PCR quantitative, PCR point final, PCR HRM

Recherche et identification de mutations par séquençage Sanger, séquençage haut débit (NGS)

Recherche de transcrits de fusion

Recherche de clonalités lymphocytaires

Signatures génomiques (test EndoPredict)

Personnel du SOB

Personnel médical : 1 PU-PH, 1 PH, 1 PHC, 1 AHU qui termine son assistantat fin octobre 2024, 2 internes

Personnel non médical : 1 cadre médico-technique, 1 ingénieur en biologie, 1 ingénieur en bioinformatique, 10 techniciens, 1 alternante (BTS technicienne de laboratoire)

Profil du poste/Missions

● Activités hospitalières

Réception et vérification des prélèvements/bons de demande/examens, consultation des CR anatomopathologiques, consultation des dossiers patients

Validation technique et/ou biologique des différentes analyses de routine

Contribution à la mise en place et au développement de nouvelles analyses, nouvelles technologies

Participation aux différentes réunions : service, staffs, réunions de concertation multidisciplinaire (RCP)

Participation à la démarche d'assurance qualité du laboratoire

Encadrement du personnel technique, internes, externes, étudiants

● Activités d'enseignement

Cours pour les étudiants en médecine effectuant leur stage dans le service (DFGSM2 et 3)

Cours à la faculté de Médecine (Master, DES)

Surveillance des examens ayant lieu à la Faculté de Médecine

● Activités de recherche

En lien avec l'unité de recherche UMR 7051 CNRS Aix-Marseille Université- Angiogenèse et microenvironnement tumoral- INP (Institut de Neurophysiopathologie)

Compétences requises

● Docteur en Médecine ou en Pharmacie, titulaire du DES de Biologie Médicale

● Expérience en génétique moléculaire fortement recommandée

Qualités requises

● Aptitude à travailler en équipe indispensable

● Autonomie, rigueur, capacité d'encadrement et de communication

● Curiosité et esprit d'initiative

● Volonté de poursuivre une carrière hospitalo-universitaire

Date et disponibilité

Poste d'Assistant Hospitalo-Universitaire à pourvoir au 2 novembre 2024

Le dossier de candidature doit être finalisé pour mi-mars 2024

Perspectives : titularisation rapide en poste de MCU-PH puis PU-PH (départ à la retraite du Pr. OUAFIK)

Personnes à contacter

Professeur L'Houcine OUAFIK : lhoucine.ouafik@ap-hm.fr; tel : 04-91-38-84-23

Docteur Isabelle NANNI : isabelle.nanni@ap-hm.fr; tel : 04-91-38-84-21