

Poste de praticien contractuel ou d'assistant spécialiste disponible au 1^{er} septembre 2022

Chef du département : Pr Benoît FUNALOT

Responsable du laboratoire de génétique : Pr Pascale FANEN

Le laboratoire de Génétique des **Hôpitaux Universitaires Henri Mondor à Créteil** regroupe les activités de génétique clinique et de génétique moléculaire. Il comprend 2 PU-PH, 2 MCU-PH, 3 PH, 2 conseillers en génétique, et 14 techniciens.

Le laboratoire de génétique a un large champ d'expertise dans les domaines suivants : mucoviscidose, pathologies du surfactant, syndromes drépanocytaires et thalassémiques, pathologies constitutionnelles du globule rouge, amyloses héréditaires, hémochromatose, cardiomyopathies, neuropathies périphériques des petites fibres, en lien avec des centres de référence et de compétence basés sur le GHU et le Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil.

Le laboratoire de génétique moléculaire utilise une plateforme commune de séquençage haut débit locale accréditée COFRAC et dotée de nombreux séquenceurs (3 Nextseq, 1 Miseq, 1 Vela, 1 Novaseq, 1 Genexus, 1 Gridion...).

Les praticiens du laboratoire sont également activement impliqués dans la plateforme de séquençage de WGS SeqOIA mise en place par le Plan France Médecine Génomique 2025 en Ile de France. Deux LBMR sont actuellement

Les biologistes et cliniciens du département de Génétique sont membres actifs de plusieurs équipes et groupes de recherche de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (équipe du Pr Pirenne pour les pathologies du globule rouge, groupe du Pr Fanen pour les pathologies du surfactant et la mucoviscidose, groupe de recherche sur les amyloses cardiaques du Pr Damy, équipe du Pr Relaix pour les maladies neuromusculaires ...)

Missions du poste

Activités hospitalières

- ✓ Participation aux activités diagnostiques du laboratoire de génétique moléculaire à l'analyse NGS d'un panel « cardiomyopathies héréditaires » et d'un panel amylose héréditaire en lien avec le Centre de Référence National des Amyloses Cardiaques et Réseau Amylose Mondor (Filière Cardiogen)
- ✓ Analyse, interprétation et rédaction de comptes rendus d'examen
- ✓ Participation aux différentes réunions du service, aux RCP locales ou nationales, aux réunions du DMU et à la démarche qualité du laboratoire
- ✓ Encadrement du personnel (techniciens, internes, stagiaires...)
- ✓ Implication dans la démarche qualité du laboratoire (NF ISO 15189)
- ✓ Possibilité de participation à l'enseignement de génétique des étudiants en médecine ou en licence santé, indispensable si souhait d'évoluer vers un poste de MCU-PH.

Activité de recherche :

Possibilité de réaliser une thèse de sciences au sein de l'ED SVS

Profil du candidat :

Docteur en médecine ou en pharmacie titulaire du DES de biologie médicale avec spécialisation génétique ou médecin titulaire du DES de génétique médicale

Agrément pour la réalisation des analyses de génétique moléculaire non limitées par l'Agence de Biomédecine obtenu ou prérequis pour l'obtenir rapidement.

Connaissance et expérience des différentes techniques de génétique moléculaire et expérience préalable en NGS

Qualités requises :

Capacité à travailler en équipe, rigueur, innovation, capacité d'encadrement.

Perspectives : Possibilité d'évolution vers un poste hospitalier (PH) ou hospitalo-universitaire possible en fonction du profil.

Contacts : Tél 01 49 81 28 61 (secrétariat)

Pr Benoît FUNALOT, Chef du département Benoit.funalog@aphp.fr : Tél 01 49 81 28 60 (direct)

Pr Pascale FANEN, Responsable du laboratoire Pascale.fanen@aphp.fr Tél 01 49 81 48 22 (direct)