

Poste d'assistant spécialiste ou de praticien contractuel

disponible au 1er novembre 2022

Laboratoires de Diagnostic Génétique Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Chef de service : Pr Caroline SCHLUTH-BOLARD

Présentation du laboratoire

Les laboratoires de diagnostic génétique font partie de l’Institut de Génétique Médicale d’Alsace (IGMA) et travaillent notamment en lien étroit avec le service de génétique médicale du Pr Dollfus (CRMR déficience intellectuelle, CRMR anomalies du développement et CRMR CARGO anomalies ophtalmologiques de cause génétique).

Les laboratoires de diagnostic génétique réalisent des analyses de génétique moléculaire (déficience intellectuelle, épilepsies, mouvements anormaux, mucoviscidose, myopathies, atteintes neurosensorielles, déficits immunitaires, pathologies dentaires), de cytogénétique moléculaire, de génétique de l’infertilité et de diagnostic préimplantatoire. Ils disposent d’une plateforme de séquençage haut débit (Illumina, NextSeq550), de cytogénétique moléculaire (plateforme SNP array et CGH array), et de génétique moléculaire classique (séquenceurs capillaires ABI et LC480).

Des activités de recherche sont en lien avec l’unité INSERM UMRS_1112 du Pr Hélène Dollfus et avec l’Institut de Génétique Moléculaire et Cellulaire (Dr Amélie Piton et Dr Jocelyn Laporte, IGBMC).

Les laboratoires de diagnostic génétique regroupent plus de 40 personnes dont 13 biologistes (2 PU-PH, 6 MCU-PH, 5 PH), 4 ingénieurs, 25 techniciens, 2 cadres et s’appuient sur la plateforme de bioinformatique des HUS, employant 3 ingénieurs dédiés. Le laboratoire accueille des internes des DES de Génétique Médicale et de Biologie Médicale.

Missions du poste

Localisation : Laboratoire de Diagnostic Génétique, Nouvel Hôpital Civil, Strasbourg

Activités hospitalières

- Participation à l’activité diagnostique du syndrome de l’X-fragile
- Participation à l’activité de diagnostic prénatal : PCR aneuploïdies, CGH-array, séquençage Sanger ciblé, exome
- Participation à l’interprétation de panels dans le cadre des maladies auto-immunes et immunitaires et des pathologies dentaires
- Participation à l’interprétation de génome dans le cadre du Plan France Médecine Génomique
- Participation au protocole de recherche DEPISMA (dépistage néonatal de l’amyotrophie spinale)
- Participation aux différentes réunions du service, aux RCP locales ou nationales et aux réunions du CPDPN
- Implication dans la démarche qualité du laboratoire (NF ISO 15189)
- Encadrement du personnel (techniciens, internes, stagiaires...)
- Possibilité de participer à la mise en place de tests fonctionnels

Autres

- Activité de recherche : Possibilité de participer aux activités de recherche sur des thématiques variées dans l’équipe INSERM U1112 (Pr Hélène Dollfus) ou à l’IGBMC

- Enseignement : Possibilité de participer à l'enseignement de génétique (étudiants en médecine, masters...)

Profil du candidat

- Docteur en médecine titulaire du DES de génétique médicale ou docteur en médecine ou en pharmacie titulaire du DES de biologie médicale avec spécialisation génétique.
- Titulaire de l'agrément pour l'examen des caractéristiques génétiques à des fins médicales ou remplissant les prérequis en vue de son obtention.
- Compétences souhaitées : expérience dans différentes techniques de génétique moléculaire et dans l'interprétation des variants du génome.
- Qualités requises : Capacité à travailler en équipe, rigueur, innovation, capacité d'encadrement.

Perspectives

Evolution possible vers un poste hospitalier (PH) ou hospitalo-universitaire en fonction du profil.

Contact

CV et lettre de motivation à transmettre par mail (ou pour toute demande de renseignements) :

Pr Caroline SCHLUTH-BOLARD : caroline.schluth-bolard@chru-strasbourg.fr

Tél 03.69.55.07.77 (secrétariat)