

Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

RECRUTENT

UN BIOLOGISTE MEDICAL SENIOR, spécialisé en génétique

ou

UN MEDECIN GENETICIEN SENIOR, spécialisé en biologie

Pour un poste de

PU-PH / MCU-PH / PH

afin de rejoindre les laboratoires de diagnostic génétique de Strasbourg.

Les laboratoires de diagnostic génétique font partie de l'IGMA (Institut de Génétique Médicale d'Alsace). Regroupés avec les activités de génétique clinique dans le département hospitalier de génétique au sein du pôle de biologie, les laboratoires de diagnostic génétique (Pr J Chelly) réalisent des analyses de génétique moléculaire (déficience intellectuelle, épilepsies, mouvements anormaux, anomalies du développement cortical, myopathies, atteintes neurosensorielles, déficits immunitaires, pathologies dentaires), de cytogénétique moléculaire, de génétique de l'infertilité et de diagnostic préimplantatoire, en lien avec le service de génétique médicale du Pr Dollfus (CRMR déficience intellectuelle, CRMR anomalies du développement et CRMR CARGO anomalies ophtalmologiques de cause génétique) et les services de l'hôpital (service de neurologie, CPDPN notamment). Les laboratoires de diagnostic génétique 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).

Mission principales

- Participer à l'encadrement
 - o des activités hospitalières en lien avec le pôle de biologie
 - o des activités de recherche (pour les profils HU) avec possibilité de rejoindre des équipes (IGBMC, IGMA, campus UNISTRA, ...)
- Promouvoir les activités de recherche fondamentale et/ou clinique au sein du service
- Œuvrer à la mise en place d'une plateforme de séquençage haut débit, mutualisée au sein du pôle de biologie
- Collaborer avec l'UF de Bioinformatique pour le fonctionnement et le développement des pipelines bioinformatiques des HUS
- Participer à l'interprétation et à la validation des résultats de génétique constitutionnelle (génétique moléculaire et/ou cytogénétique moléculaire)
- Participer à l'activité d'enseignement au sein du service et à la faculté de médecine des HUS (pour les profils HU)
- Renforcer les interactions clinico-biologiques aux HUS (participation aux RCP notamment) en particulier avec le service de génétique médicale

Profil

- ✓ Vous êtes médecin ou pharmacien biologiste titulaire du DES de biologie médicale ou médecin généticien titulaire du DES de génétique médicale ou personnalité scientifique qui relève du titre de biologiste médical.
- ✓ Vous avez :
 - une spécialisation en génétique humaine avec un agrément pour l'analyse des caractéristiques génétiques des personnes et une compétence reconnue en diagnostic prénatal. Cette spécialisation peut être en génétique moléculaire et/ou cytogénétique moléculaire.
 - une expérience solide en diagnostic par biologie moléculaire, notamment en NGS.
- ✓ Vous aimez travailler en équipe et souhaitez exercer un rôle d'encadrement.
- ✓ Vous souhaitez participer au développement des activités du service en collaboration avec les cliniciens des HUS et les filières de soins maladies rares, notamment dans le champ des pathologies neurologiques au sens large (neurodéveloppement, neuromusculaire, neurosensoriel, neurodégénératif ...).
- ✓ Vous souhaitez promouvoir la qualité et contribuer à la performance globale du laboratoire
- ✓ Une expérience en neurogénétique et/ou neurosensorielle serait appréciée.

Merci de bien vouloir adresser votre candidature à :

Pr Jamel Chelly

Laboratoires de diagnostic génétique

jameleddine.chelly@chru-strasbourg.fr