

GROUPE HOSPITALIER AP-HP Sorbonne Université**ETABLISSEMENTS :**

PITIE-SALPETRIERE et CHARLES FOIX

- Pitié Salpêtrière : 47-83 Boulevard de l'hôpital. 75013 Paris

- Charles-Foix : 7 Avenue de la République. 94200 Ivry Sur Seine

DATE DE MISE A JOUR

Décembre 2019

INTITULE DU POSTE

BIOLOGISTE - SPECIFICITE GENETIQUE

METIER

INGENIEUR DE RECHERCHE HOSPITALIER

CODE METIER

15F300

GRADE

CHARGE DE MISSION

STRUCTURE**Présentation du Groupement Hospitalier AP-HP.6**

Le groupe hospitalier des Hôpitaux Universitaires AP-HP.6 est constitué de 7 sites : Armand Trousseau, Charles Foix, La Roche Guyon, Pitié Salpêtrière, Rothschild, Saint Antoine, Tenon.

Le groupe hospitalier AP-HP.6 comprend 13 Départements Médico-Universitaires (DMU) multi sites.

Présentation du DMU BioGeM : Biologie et Génomique Médicales

Le DMU comprend l'ensemble de la Biologie médicale, le Centre de génomique médicale, les équipes opérationnelles d'hygiène, les unités cliniques en liens avec les activités biologiques des Hôpitaux : Pitié-Salpêtrière, Charles Foix, Saint-Antoine, Tenon, Trousseau Rothschild.

Environ 300 PM et 850 PNM travaillent au sein du DMU pour une activité réalisée de plus de 550 MEQB et un budget de 97 M €

Présentation du service

. Le département de génétique de la Pitié Salpêtrière (Pr. Eric LEGUERN) est une composante du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique coordonné par le Pr. A. CARRIE et organisé autour d'un plateau médico-technique qui regroupe les 8 unités fonctionnelles suivantes (responsable, chef de service) :

- UF de Génomique du développement (Dr B.KEREN, Pr E.LE GUERN)
- UF de Cytogénétique Hématologique Pr F. NGUYEN-KHAC, Pr F.DAVI)
- UF de Neurogénétique Moléculaire et Cellulaire (Pr E. LE GUERN,)
- UF d'Oncogénétique et Angiogénétique (Dr F.COULET, Pr E.LE GUERN)
- UF de Génétique des maladies métaboliques et des neutropénies congénitales (Dr C. BELLANE-CHANTELOT, Pr E.LE GUERN)
- UF de Génétique de l'Obésité et des Dyslipidémies (Pr A. CARRIE, Pr J. M.LACORTE)
- UF des Anomalies génétiques des maladies constitutionnelles de l'Hémostase (Pr F. DAVI)
- UF de Cardiogénétique et Myogénétique moléculaire et cellulaire (Dr P. RICHARD, Pr D. BONNEFOND-ROUSSELET)

COMPOSITION DE L'UF DE NEUROGENETIQUE

L'unité fonctionnelle de Neurogénétique Moléculaire et Cellulaire propose le diagnostic moléculaire d'une dizaine d'affections neurodégénératives héréditaires de l'adulte et de certaines formes d'épilepsie. Elle en assure également le diagnostic présymptomatique et le diagnostic prénatal.

Par ailleurs, le laboratoire participe activement à l'animation des réseaux de génétique mis en place grâce au soutien de la Direction de l'Hospitalisation et de l'Organisation de Soins. Le laboratoire est également centre de référence pour plusieurs pathologies neurologiques héréditaires. A ce titre, outre l'activité réalisée pour le site, le recrutement de l'UF est national et international.

- Responsable de l'UF : Pr. Eric Le Guern, PU-PH
- Praticiens : Dr. Cécile Cazeneuve (PH),
- 2 ingénieurs de recherche hospitaliers dont 2 avec agrément : F. Clot (PHD), G. Banneau (PHD) et L. Arnaud (PHD)

- 8 techniciens (7,4 ETP)
- 2 secrétaires mi-temps

LIAISONS

HIERARCHIQUES

- Coordination générale des soins du GH AP-HP. Sorbonne Université
- Direction(s) des soins de site(s)
- Cadre Paramédical de DMU et adjoint au Cadre Paramédical de DMU
- Cadre Supérieur du département de génétique de PSL et du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique (CGMC).

FONCTIONNELLES

- Directeur médical de DMU, Directeur référent de DMU, Cadre Administratif de DMU
- Chef du département de génétique de la Pitié-Salpêtrière
- Responsable de l'UF de neurogénétique moléculaire et cellulaire
- Coordonnateurs du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique
- Chefs de service, responsables d'UF, Praticiens hospitaliers des Unités Fonctionnelles...
- Encadrement du département de génétique et du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique
- L'ensemble des équipes des Unités Fonctionnelles
- Responsables de la Direction des Services informatiques de PSL-CFX

ACTIVITES

MISSIONS GENERALES

- Encadrement et formation de techniciens
- Veille technologique et bibliographique ; expertise de nouvelles technologies ou de nouveaux appareils.
- Validation et organisation de diagnostics moléculaires concernant des pathologies du système nerveux central et périphérique
- Interactions avec le personnel administratif de l'UF (secrétaire et agents administratif)
- Recherche clinique de corrélations phénotype-génotype pour établir des stratégies rationnelles de diagnostics des affections héréditaires du système nerveux
- Interactions avec la plateforme nationale de séquençage haut débit d'Ile de France (SeqOIA)
- Participation aux activités de recherche des équipes de recherche concernées.
- Système qualité et accréditation (norme ISO15189)

MISSIONS PERMANENTES

- Vérifier les dossiers accompagnant les prélèvements et évaluer la pertinence clinique de la prescription.
- Programmer les analyses demandées et s'assurer que le technicien responsable est informé de la programmation.
- Veiller à la bonne exécution des analyses.
- Valider les analyses en concertation avec le technicien.
- Rédiger le compte-rendu d'analyse destiné au prescripteur sous la responsabilité d'un praticien avec agrément de l'unité fonctionnelle
- Assurer en cas d'absence du praticien responsable d'une pathologie la prise en charge des analyses.
- Prendre en charge les tâches administratives inhérentes à la fonction.
- Responsabilité partagée du système qualité et du processus d'accréditation.
- Assurer la communication au sein de l'équipe.
- Participer activement au réseau de diagnostic moléculaire des pathologies neurologiques.

MISSIONS SPECIFIQUES :

- Prendre en charge le cas échéant la réalisation des diagnostics prénataux.
- Prendre en charge le cas échéant la réalisation des diagnostics pré symptomatiques (délai de rendu de résultats < 6 semaines).
- Participer à la formation des internes, des nouveaux personnels de l'Unité ou des stagiaires (tutorat),
- Participer à des groupes de travail.
- Suivre la formation initiale et continue du laboratoire suivant les procédures établies,

PARTICULARITES DE LA FONCTION:

- Suivre les formations inhérentes à l'évolution des biotechnologies afin d'actualiser ses connaissances.
- Satisfaire au contrôle de la médecine du travail.
- Respecter les règles de confidentialité.

Être capable de s'adapter aux changements et à l'innovation (équipe, horaires, technologie, informatique).

QUOTITE DE TRAVAIL

100 %

HORAIRES DE TRAVAIL

CDD en 07h/j

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES**CONNAISSANCES ASSOCIEE**

- Diagnostic moléculaire des pathologies héréditaires

SAVOIR FAIRE REQUIS

- Maîtriser l'outil informatique et les statistiques (World, Excel, Access...)
 - Maîtriser les outils informatiques liés aux automates (séquenceur, appareil de PCR en temps réel, etc).
- Maîtriser les techniques de la biologie moléculaire

QUALITES PROFESSIONNELLES

- Capacité d'encadrement et esprit d'équipe
- Esprit d'initiative et de synthèse
- Remise en question, esprit critique.
- Autonomie et sens de l'organisation.
- Capacité d'adaptation et d'évolution.

Respect du secret professionnel

PRE-REQUIS

Diplôme de docteur en génétique ou biologie moléculaire
Spécialiste en génétique moléculaire
Expérience en diagnostic moléculaire des pathologies héréditaires.

GESTION DE LA PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Travail sur écran
Risques biologiques

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL ET COLLECTIF

- Utilisation obligatoire des équipements de protection individuelle et collectifs en conformité avec les directives

FORMATIONS A LA SECURITE ET A LA SANTE LIEES AU TRAVAIL

- Formations institutionnelles
- Formations règlementaires
- Formations en lien avec les risques associés à l'activité de travail

FORMATIONS POUR HABILITATION OU ATTESTATION DE COMPETENCE

Oui Non

Si Oui, précisez

Formations en lien avec l'activité pour une habilitation dans le cadre de la norme NF ISO 15189

GESTION INDIVIDUELLE DES EXPOSITIONS AUX RISQUES PROFESSIONNELS

Indiquez si les expositions professionnelles à ce poste sont tracées ou non dans le DISERP

Oui Non

SURVEILLANCE MEDICALE

« Selon le calendrier vaccinal en vigueur être à jour des vaccins obligatoires pour les personnels des établissements de santé »

« le médecin du travail déterminera les modalités de la surveillance médicale nécessaire sur ce poste, modalités auxquelles le titulaire du poste devra se conformer »