

GROUPE HOSPITALIER

HOPITAUX UNIVERSITAIRES LA PITIE SALPETRIERE CHARLES-FOIX

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

SEPTEMBRE 2017

INTITULE DU POSTE

BIOLOGISTE - SPECIFICITE GENETIQUE

METIER

INGENIEUR DE RECHERCHE HOSPITALIER

CODE METIER

15F300

GRADE

CHARGE DE MISSION

STRUCTURE

POLE DE BIOLOGIE MEDICALE ET PATHOLOGIE

Le pôle de Biologie Médicale et Pathologie regroupe l'ensemble des laboratoires des Hôpitaux Universitaires La Pitié Salpêtrière – Charles Foix. Il est dirigé par Jean-Marc Lacorte, chef de pôle. L'exécutif du pôle est constitué de Jean-Marc Lacorte, chef de pôle, Vincent Calvez, son adjoint, Christine Degoud, cadre paramédical de pôle, Pascal Soubigou, directeur délégué, et Noro Randriamanana, cadre administratif.

Le site Pitié Salpêtrière assure une activité de biologie médicale 24h/24 et 7 jours sur 7. L'activité de biologie est organisée sur 11 services ou structures internes au pôle, deux Unités Fonctionnelles assurent les examens d'urgence d'Hématologie et de Biochimie.

Le site de Charles Foix réalise des examens de microbiologie et d'hygiène sur certaines plages horaires. Le pôle inclut un service d'Anatomie et Cytologie Pathologique et une activité d'Hygiène.

La prise en charge des échantillons par le pôle est assurée par un centre de tri sur le site Pitié Salpêtrière et par une réception commune sur le site de Charles Foix.

SERVICE

Le Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique est organisé autour d'un plateau médico-technique et regroupe les 9 unités fonctionnelles suivantes (responsable, chef de service) :

- UF de Génomique du Développement (Pr F. SOUBRIER, Pr. E. LE GUERN)
- UF de Neurogénétique Moléculaire et Cellulaire (Pr E. LEGUERN, Pr. E. LE GUERN)
- UF d'Oncogénétique et Angiogénétique (Pr. F. COULET, Pr. E. LE GUERN)
- UF Génétique de l'Obésité et Dyslipidémies-secteur (Pr. A. CARRIE, Pr. J-M LACORTE)
- UF des Anomalies génétiques des maladies constitutionnelles de l'Hémostase (Pr. F. DAVI, Pr. F. DAVI)
- UF de Cytogénétique hématologique (Dr. Florence N'GUYEN, Pr. F. DAVI)
- UF d'Immunogénétique (Dr. I. THETODOROU, Pr. G. GOROCHOV)
- UF de Cardiogénétique et Myogénétique moléculaire et cellulaire (Dr. P. RICHARD, Pr. D. ROUSSELOT)
- UF de Génétique des maladies métaboliques et des neutropénies congénitales (Dr. C. BELLANE-CHANTELOT, Pr. E. LE GUERN).

Effectifs du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique : PNM = 73 et PM = 21

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.

COMPOSITION DE L'UF DE NEUROGENETIQUE

- Responsable de l'UF : Pr. Eric Le Guern, PU-PH
- Praticiens : Dr. Cécile Cazeneuve (PH), Dr. C. Nava (MCU-PH, 0.25 ETP)
- 2 ingénieurs de recherche hospitaliers avec agrément : F. Clot (PHD), G. Banneau (PHD)
- 10 techniciens (9,4 ETP)
- 1 secrétaire mi-temps
- 1 agent administratif mi-temps

LIAISONS

HIERARCHIQUES

- Cadre paramédical de pôle
- Cadre supérieur de santé du département de génétique et du centre de génétique moléculaire et chromosomique

FONCTIONNELLES

- Chef du département de Génétique, Cytogénétique et Embryologie
- Responsable de l'UF de Neurogénétique Moléculaire et Cellulaire
- Coordonnateur du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique
- Coordonnateur médical du Pôle de Biologie Médicale
- Personnel médical, paramédical et administratif du Pôle
- Responsable médical du département de Génétique, Cytogénétique et Embryologie
- Responsables médicaux de l'Unité Fonctionnelle de Neurogénétique Moléculaire et Cellulaire
- L'ensemble des équipes des Unités Fonctionnelles du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique, du Département de génétique et de l'unité d'investigation biologique (UIB)
- Les services administratifs et techniques de l'établissement.
- Les membres des unités de recherche associées aux Unités Fonctionnelles du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique

ACTIVITES

MISSIONS GENERALES

- Activités de transfert de nouveaux diagnostics des équipes de recherche de l'ICM (A. BRICE et LE GUERN/BAULAC) vers l'UF de neurogénétique hospitalière
- Encadrement et formation de techniciens
- Veille technologique et bibliographique ; expertise de nouvelle technologie ou de nouveaux appareils.
- Validation et organisation de diagnostics moléculaires concernant des pathologies du système nerveux central et périphérique
- Encadrement du personnel administratif de l'UF (secrétaire et agent 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
- 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 courrier de résultats 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 présymptomatiques (délai de rendu de résultats < 4 semaines).
- Participer à la formation du nouveau personnel 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 REQUISES

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

CONNAISSANCES ASSOCIEES

- Diagnostic moléculaire des pathologies héréditaires

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

Blouse, gants, masque, lunette de protection, matériel de pipetage automatique

- Poste de sécurité microbiologique, hotte chimique

FORMATIONS A LA SECURITE ET A LA SANTE LIEES AU TRAVAIL

- Formations institutionnelles

- Formations réglementaires

- 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

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 »