



## RECRUTEMENT D'UN PRATICIEN HOSPITALIER AU LABORATOIRE DU CHU DE LA RÉUNION

### 1 – PRÉSENTATION DU SERVICE

Le service de Génétique du CHU Félix Guyon (CHU de La Réunion - Site Nord, unique laboratoire de Génétique de la zone Océan Indien) est localisé à Saint-Denis.

Il est dirigé par le Pr Bérénice DORAY et comporte 3 Unités Fonctionnelles :

- UF Clinique : consultations de génétique pré et postnatale et d'oncogénétique.
- UF Cytogénétique : cytogénétique conventionnelle prénatale et postnatale, cytogénétique hématologique, cytogénétique moléculaire (ACPA).
- UF Génétique moléculaire : diagnostics moléculaires des pathologies génétiques à forte prédominance dans l'Océan Indien et Panel HBOC.

L'équipe du laboratoire est constituée du Dr HUBY PH avec une activité de génétique moléculaire (Pathologie Océan Indien, Panel HBOC, ACPA), du Dr PAYET PH avec une activité cytogénétique (oncohématologique et constitutionnelle), du Dr FERROUL assistante avec une activité d'ACPA (pas d'agrèments ABM pour le moment) et du poste de PH à pourvoir, actuellement occupé par le Dr CELSE, avec une activité mixte (cytogénétique, ACPA, génétique moléculaire, génome).

L'UF clinique est composée du Pr Bérénice DORAY avec une activité à temps partiel dédiée au Syndrome d'Alcoolisation Fœtale (20%) couplée à son poste de Doyenne de l'UFR Santé, de deux PH temps plein avec une activité diversifiée pré- et postnatale et de deux conseillères en génétique. Un poste de PH en oncogénétique clinique est également à pourvoir.

Il existe également une Unité Fonctionnelle de Génétique clinique au CHU Site Sud, rattachée au service de Gynécologie Obstétrique (Pr Malik Boukerrou). L'équipe est constituée de deux PH temps plein (activité clinique, fœtopathologie et registre de malformations congénitales) et de trois conseillères en génétique (dont une chargée de parcours génomique).

Les deux services accueillent des internes DES de Génétique Médicale et de Biologie Médicale Océan Indien.

Recrutement : Prélèvements de prénatal et postnatal de Mayotte et de La Réunion (Mayotte étant la première maternité d'Europe), assurant un recrutement diversifié avec un grand nombre de cas d'intérêt.

Equipements : NGS (Nextseq1000, Miniseq Illumina et GridION Oxford Nanopore), séquenceur capillaire (SeqStudio), PCR temps réel (QuantStudio 3), ACPA (Affymetrix)

### 2 – PROFIL DU POSTE

#### **Poste CDI à temps plein à pourvoir dès maintenant**

- Localisation : Saint-Denis - Service de Génétique du CHU Site Nord (Cheffe de Service : Pr Bérénice DORAY).
- Dépendant du Pôle de Biologie (Cheffe de Pôle : Dr Sophie Bastard).
- Activités hospitalières principale :
  - Responsable de la plateforme d'ACPA** : Analyse, interprétation et rendu d'examen d'ACPA pré et post natales.
- Activité modulable en fonction des compétences et des intérêts du candidat :
  - Participation à l'activité de cytogénétique constitutionnelle (caryotype et FISH prénatales et postnatales) +/- d'oncohématologie si souhaité.
  - Participation au génotypage des maladies de l'Océan Indien : syndrome RAVINE, syndrome de LARSEN de La Réunion, Xeroderma Pigmentosum C, Protéinose alvéolaire, Myopathie Amérindienne.



- Participation à l'activité de séquençage d'un panel de gènes de prédisposition au cancer du sein et de l'ovaire (panel Sophia Genetics).
  - Participation à l'activité d'interprétation de génome (via la plateforme Auragen).
  - Participation au développement de nouveaux diagnostics (Xfragile, MLPA PWS/AS et Di George).
  - Participation aux différentes réunions au sein du service et du pôle et à la démarche qualité du laboratoire.
  - Encadrement du personnel (ingénieur, techniciens de laboratoire).
- Activité de recherche envisageable :
    - Publications en fonction des dossiers analysés en routine.
    - Développement de programmes de recherche (génétique des populations, facteurs génétiques impliqués dans les troubles causés par l'alcoolisation fœtale)
    - Encadrement d'étudiants, Internes, Master 1 et 2 (filière santé de l'UFR)

Autres :

- Veille bibliographique
- Participation aux réunions extérieures (régionales, nationales)
- Enseignement : possibilité de participation à l'enseignement de Génétique à l'UFR Santé de La Réunion

### **3 – COMPÉTENCES REQUISES**

#### FORMATION

- Médecin/Pharmacien diplômé en biologie médicale ou médecin ayant un DES de génétique médicale avec autorisation de validation des analyses de biologie médicale accordée par la CNBM.

#### COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Agrément pour la réalisation des examens de génétique moléculaire et/ou cytogénétique.
- Niveau d'expérience minimal souhaité : autonomie sur les analyses d'ACPA et la réalisation des enquêtes familiales (design et validation des PCR ciblées).

#### COMPÉTENCES SOUHAITÉES

- Connaissance et expérience des différentes techniques de génétique moléculaire.
- Expérience préalable en NGS appréciée.
- Publications dans des revues scientifiques à comité de lecture.

### **4 – QUALITÉS REQUISES**

Autonomie, capacité d'adaptation, travail en équipe, capacité d'encadrement, rigueur, innovation.

**Prise en charge des frais de voyage – Rémunération majorée 40% indemnité DOM  
Océan et palmiers inclus**

#### CONTACT

Envoyer par mail CV et lettre de motivation aux personnes suivantes :

Pr Bérénice DORAY ([berenice.doray@chu-reunion.fr](mailto:berenice.doray@chu-reunion.fr))

Dr Tristan CELSE ([tristan.celse@chu-reunion.fr](mailto:tristan.celse@chu-reunion.fr))

Dr Thomas HUBY ([thomas.huby@chu-reunion.fr](mailto:thomas.huby@chu-reunion.fr))

Dr Frédérique PAYET ([frederique.payet@chu-reunion.fr](mailto:frederique.payet@chu-reunion.fr))

Service de Génétique CHU La Réunion Hôpital Félix Guyon SAINT-DENIS Tel 02 62 90 64 00, Fax 02 62 90 64 05