

POSTE D'ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE
Diagnostic des ichtyoses congénitales, CHU de Toulouse

Poste disponible en mai 2022

Profil : Médecin ou pharmacien biologiste titulaire d'un DES de Biologie Médicale ou d'un DES de Génétique Médicale au 01/05/2022

Compétences souhaitées :

- Connaissance et expérience des différentes techniques de génétique moléculaire
- Agrément pour la réalisation des examens de génétique moléculaire
- Expérience préalable en NGS

Missions de l'AHU

Sur le plan hospitalier : Le diagnostic des ichtyoses congénitales est sous la responsabilité du Dr Nathalie Jonca du laboratoire de Biologie Cellulaire et Cytologie. Cette activité repose sur une collaboration étroite entre le laboratoire de Biologie Cellulaire et Cytologie (Pr Jean-Christophe Pagès) et le laboratoire de Génétique Médicale (Pr Cédric Le Caignec), deux laboratoires de l'Institut Fédératif de Biologie (IFB) du CHU de Toulouse, et le Centre de Référence des Maladies Rares de la Peau et des muqueuses d'origine génétique (CRM RP, Pr Juliette Mazereeuw-Hautier).

Le futur AHU devra suivre l'ensemble des activités de diagnostic des ichtyoses :

- Interprétation et validation biologique des analyses en génétique constitutionnelle (essentiellement par analyse d'un panel de gènes NGS-Illumina)
- Interprétation et validation biologique des analyses en biologie cellulaire sur biopsie de peau de patients
- Participation aux réunions transversales (staffs multidisciplinaires, réunions de concertation pluridisciplinaires de la filière maladies rares FIMARAD, réunions de service...)
- Participation à la démarche qualité du service
- Participation aux développements technologiques des méthodologies utilisées
- Participation à l'encadrement de l'équipe technique, stagiaires et internes

Les candidats titulaires d'un DES de biologie médicale pourront également être impliqués dans l'interprétation et la validation biologique d'autres examens réalisés dans le laboratoire (examens cytologiques des liquides biologiques, dosages de marqueurs tumoraux et des maladies neurodégénératives). Le cas échéant, le futur AHU pourra suivre des formations complémentaires en biologie cellulaire, génétique moléculaire, NGS et bioinformatique.

Sur le plan de l'enseignement : Le futur AHU intégrera l'équipe pédagogique de Biologie Cellulaire de l'UFR Santé de l'Université Toulouse III. Il participera aux enseignements dirigés de Biologie Cellulaire dans le cadre du Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS) et du DFGSM2 de la Faculté de Médecine de Toulouse et pourra intervenir dans d'autres enseignements, notamment de Master 1.

Sur le plan de la recherche : Le candidat développera des programmes de recherche clinique dans le cadre des travaux du Centre de Référence des Maladies Rares de la Peau et des muqueuses d'origine génétique et de l'équipe 2 Inserm/Cnrs de l'Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires (INFINITY) (<https://www.infinity.inserm.fr/equipes-de-recherche-2/equipe-2-m-simon-2/>).

Contact :

Dr Nathalie Jonca (nathalie.jonca@inserm.fr ; 05 67 69 04 73)

Pr Jean-Christophe Pagès (pages.jc@chu-toulouse.fr ; 05 67 69 03 30)