

Offre d'emploi : Biologiste médical au laboratoire HLA-Transplantation

Le laboratoire HLA du CHU de Lille recherche un **Biologiste médical** (Docteur en médecine ou en pharmacie titulaire du DES de Biologie médicale). Le laboratoire HLA fait partie de l'Institut d'Immunologie, qui comprend 3 Unités Fonctionnelles (HLA-Transplantation ; Maladies auto-immunes et allergies ; Déficiences immunitaires et suivi des immunothérapies). L'UF HLA comprend 3 biologistes (incluant ce recrutement), 9 techniciens et 1 ETP secrétaire.

Activités et techniques du laboratoire

* *Transplantation :*

- **typage HLA** des donneurs et receveurs d'organes (rein/foie/cœur/îlots) et de cellules souches hématopoïétiques (CSH) : NGS, séquençage Sanger, qPCR temps réel, PCR-SSO, PCR-SSP
- suivi de l'**allo-immunisation** pré et post-greffe (Ac anti HLA) : Luminex
- épreuve de compatibilité ultime pré-greffe (**crossmatch**) : lymphocytotoxicité
- suivi de la prise de greffe de CSH (**chimérisme**) : qPCR

* *Typage HLA pour évaluer la susceptibilité aux maladies :* PCR-SSO, Sanger

Missions du poste

- **validation biologique** de l'ensemble des actes d'histocompatibilité, gestion des "en cours"
- **responsabilité ("référent") pour plusieurs techniques** : encadrement et formation du personnel, démarche qualité, test de nouveaux réactifs, gestion des appels d'offres
- **recherche de donneurs de CSH** non apparentés sur les fichiers internationaux ; **participation aux RCP**
- **participation aux accréditations** EFI, WMDA, COFRAC
- acquisition de l'agrément de l'Agence de biomédecine pour la validation des actes de génétique constitutionnelle limités aux typages HLA
- participation au **développement de nouveaux examens** (PCR digitale...)
- participation aux astreintes HLA (environ 1 semaine sur 5)
- **participation aux congrès** greffe/transplantation/HLA
- participation à la direction du Centre Donneur
- possibilité selon souhait de participer à l'activité des autres UF, à l'activité CAR-T cells, à une activité recherche/enseignement...
- à moyen terme, direction/co-direction du laboratoire HLA.

Profil recherché

Biologiste médical (Docteur en médecine ou en pharmacie titulaire du DES de Biologie médicale) intéressé par le domaine de la transplantation. Une expérience préalable en immunologie et/ou transplantation serait un atout mais n'est pas requise.

Évolution du poste

Poste disponible à partir du 1^{er} septembre 2022 : Assistant des Hôpitaux / Hospitalo-Universitaire, puis titularisation ultérieure sur un poste de Praticien Hospitalier.

Adresser CV et courrier aux Drs Isabelle Raymond-Top et Vincent Elsermans (directeurs du laboratoire HLA) et au Pr. Myriam Labalette (responsable de l'Institut d'Immunologie) :

isabelle.raymond@chu-lille.fr ; vincent.elsermans@chu-lille.fr ; myriam.labalette@chru-lille.fr