

Intitulé de poste : technicien de recherche en laboratoire

Employeur : Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil

Contexte : vous travaillerez au sein de l'unité INSERM 955, équipe 21 « Immunopathologie rénale et immunomodulation en transplantation » dirigée par M José Cohen et intégrée au sein de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale.

Responsable hiérarchique : Dr Lecarpentier (MD, PhD)

Mission principale : participation à un programme de recherches fondamentales et translationnelles, basé sur la biologie du placenta humain et ayant pour l'objectif un apport à la compréhension de la physiopathologie des pathologies vasculaires placentaires (prééclampsie, retard de croissance intra-utérin). Ces recherches s'effectueront à partir de prélèvements humains effectués directement à la maternité du CHI Créteil au décours de grossesses normales et pathologiques. Le caractère transversal et intégré des approches constitue une des originalités de ces recherches.

Activités :

- Cultures cellulaires primaires de cellules trophoblastiques humaines
- Cultures cellulaires primaires de progéniteurs trophoblastiques humains
- Cultures de lignées cellulaires
- Transfections cellulaires (plasmides, siRNA)
- Pharmacologie
- ELISA, western blot, qPCR, immunocytochimie, FACS
- Gestion /prévision des stocks de matériel de laboratoire

Profil :

Diplôme / formation

- BTS Analyses de biologie médicale
- BTS Bio analyses et contrôles
- BTS Biotechnologies
- DUT Industries agro-alimentaires et biologiques
- DUT Génie biologique options analyses biologiques et biochimiques

Expérience requise

- Cultures cellulaires primaire
- Transfection
- Cytométrie en flux

Connaissances et savoir-faire

- connaissances générales en biologie cellulaire et moléculaire

Aptitude

- Organisation et gestion du temps en laboratoire
- Rigueur dans les procédures
- Lecture compréhension des protocoles rédigés en anglais
- Capacité à adapter les protocoles en fonction des prélèvements
- Capacité à transcrire et communiquer les résultats
- Capacité à travailler sur plusieurs projets de recherche
- Capacité à travailler en équipe

Relations internes/externes :

- Relations constantes avec les autres chercheurs de l'équipe ainsi que les collaborateurs extérieurs

Rémunérations : 1650 euros brut par mois

Type de contrat : CDD de 1 an renouvelable

Date de début septembre 2018

Contact : edouard.lecarpentier@chicreteil.fr