

Poste de Technicien(ne) de Recherche

CDD de un an renouvelable

Support technique concernant des projets de recherche translationnels portant essentiellement sur des prélèvements de patients atteints de pathologies humaines, telles que les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin (MICI : maladie de Crohn et Rectocolite Hémorragique) et sur des échantillons de souris.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Analyse de la composition de la flore intestinale : extraction d'ADN fécal et de biopsies, dosage et validation de la qualité de l'ADN extrait, préparation des échantillons d'ADN pour envoi au séquençage
- Culture cellulaire de base : entretien des lignées cellulaires, stimulation in vitro à partir de différents types d'échantillons (bactériens, humains, murins)
- Extraction d'ARN, analyse de l'expression de gènes cibles par PCR en temps réel
- Génotypage des lignées de souris : extraction d'ADN, PCR et PCR en temps réel
- Isolation des cellules mononuclées du sang périphérique humain (PBMC), stimulation in vitro
- Participation à la logistique concernant l'acheminement et le stockage des échantillons

Activités associées :

- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes
- Participer à la vie du laboratoire : présentation des résultats, gestion des stocks, nettoyage, etc
- Appliquer des protocoles techniques au service des activités du laboratoire
- Transmettre des savoir-faire techniques en s'adaptant au public concerné

COMPETENCES :

- Techniques :
 - Biologie moléculaire : extraction d'ADN et d'ARN, PCR, RT-qPCR, électrophorèse
 - Culture cellulaire : entretien et stimulations
 - ELISA, tests enzymatiques

- De l'expérience en cytométrie en flux et/ou en expérimentation animale serai(en)t un plus

- Rigueur dans l'application des protocoles établis
- Organisation et gestion de projet de manière à la fois autonome et collaborative
- Communication et gestion des relations avec les interlocuteurs internes et externes

Sens relationnel, rigueur, créativité et implication :

Le/La technicien(ne) travaillera en relation étroite avec deux ingénieures d'étude et avec le chef d'équipe. Rigueur et implication lui seront demandées pour mener à bien les projets de l'équipe. Il/Elle pourra gérer de manière autonome certains des projets de recherche de l'équipe, mais devra également être capable de s'organiser avec ses collègues pour les expériences communes. De plus, il/elle pourra partager son avis et ses idées avec les membres de l'équipe.

Il/Elle devra également interagir avec les autres membres du laboratoire, avec des techniciens de recherche clinique et avec des médecins.

INFORMATIONS DIVERSES :

Le/La technicien(ne) apportera un support technique concernant des projets de recherche translationnels portant sur des échantillons humains et particulièrement sur des échantillons de flore fécale qu'il/elle devra manipuler de manière **quotidienne**.

Le/La technicien travaillera au sein du laboratoire de l'unité INSERM 1157, situé au 27 rue Chaligny 75012 Paris, sur le site de l'Hôpital Saint-Antoine.

Expérience souhaitée : un an minimum

Les candidatures doivent comporter une lettre de motivation et un curriculum vitae détaillé et le nom de deux personnes référentes. Elles seront à envoyer par courrier électronique à equipeavenir.recrutement@gmail.com

Entretiens courant juillet. Début de contrat en septembre.