

Profil de poste pour un technicien **(Vacations Inserm à partir du 1^{er} septembre 2018)**

MISSIONS ET ACTIVITES

Missions :

Travailler au sein du plateau technique de cytométrie du CPTP (UMR INSERM 1043, Toulouse)

Etre sous la responsabilité des deux ingénieurs et un assistant ingénieur déjà en place.

Assurer des expériences de tri cellulaire.

Assurer la maintenance du parc technique.

Contraintes particulières : contraintes horaires pour certaines expériences de tri cellulaire

Activités :

Assurer les expériences de tri cellulaire

Assurer les contrôles qualité sur les cytomètres et la maintenance des appareils.

Gérer les commandes des consommables.

Mettre en œuvre la démarche qualité

COMPETENCES

Connaissances :

Connaissances en biologie cellulaire et immunologie

Bonne connaissance du phénotypage des cellules du système immunitaire chez la souris et chez l'homme.

Expérience souhaitée en cytométrie en flux.

Savoir-faire :

Maîtriser les principes de la cytométrie polychromatique

Maîtriser les techniques de marquages cellulaires pour la cytométrie en flux.

Utiliser différents types de cytomètres analyseurs (LSRII, FORTESSA, Macsquants).

Savoir utiliser un trieur de cellules (FACSARIA-SORP, FACSARIA II) serait un atout pour le recrutement.

Aptitudes :

Rigueur et sens accru de l'organisation.

Ouverture d'esprit à des projets scientifiques d'origines diverses.

Bon contact humain

Niveau demandé :

Technicien

Diplôme souhaité : Bac +2 ou Bac +3

Expérience professionnelle souhaitée :

Expérience en cytométrie en flux nécessaire en particulier connaissance des logiciels Diva, Macsquantify, Flowjo

Contact : fatima.lfaqihi@inserm.fr et valerie.duplan@inserm.fr, cytometrie.cptp@inserm.fr

Plateau Technique Cytométrie et Tri cellulaire du Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan, UMR INSERM 1043 CNRS 5282 Université Toulouse III.

Tel. 0562748390/0531547911