



Institut Pasteur de Tunis

Ouverture d'un poste d'ingénieur pour les besoins du projet collaboratif interne « PCI-Myélome »

Publication de l'annonce : 15 Mars 2020

Date limite de dépôt des candidatures : 15 Avril 2020

Durée du contrat : 2 mois

Diplôme requis : Diplôme d'ingénieur en sciences biologiques

Profil : Immunologie

Expertise :

- Une expérience avancée en culture cellulaire et en cytométrie en flux
- Une maîtrise des techniques immunologiques telles que l'ELISA et le Westernblot
- Une maîtrise des techniques de biologie moléculaire en particulier d'extraction d'ARN, de transcription inverse et de RT-PCR en temps réel

Tâches :

- Réception et conditionnement des échantillons de moelle osseuse
- Isolement des cellules mononucléées de la moelle osseuse
- Tri magnétique des plasmocytes
- Congélation des plasmocytes et des cellules mononucléées de la moelle osseuse
- Extraction des ARN, retrotranscription, et PCR en temps réel
- Marquage membranaire et intracytoplasmique des cellules et lecture en cytométrie en flux
- Préparation du matériel et des réactifs indispensables pour la réalisation des analyses demandées.
- Gestion des stocks et commandes des produits utilisés

Pièces constituant le dossier :

- CV détaillé,
- Copie des diplômes,
- Copie des articles scientifiques