

Proposition d'un contrat de technicien dans le cadre du projet PRF-D4P1

Publication de l'annonce: 20 janvier 2022

Date limite de dépôt des candidatures: 19 Février 2022

Durée du contrat: 3 mois

Dernier diplôme requis: License en Sciences Biologiques

Profil

Technicien

Objet de l'annonce

L'institut Pasteur de Tunis (IPT), représenté par son Directeur Général Monsieur Hechmi LOUZIR, a pour objectif de recruter un(e) technicien(ne) pour les besoins du projet PRF-D4P, au sein de laboratoire des biomolécules Venins et Applications Théranostiques, Equipe NanoBioMedika.

Expertise demandée

- Maitrise des différentes techniques moléculaires nécessaires à la construction des banques combinatoires et le développement de fragments d'anticorps de type Nanoanticorps.
- Maitrise des techniques biochimiques (SDS-PAGE) et immunobiochimiques (ELISA).
- Connaissance des méthodologies générales appliquées à la sélection des Nanoanticorps par la technologie phage display.
- Connaissance des techniques d'immuno-détection des bio marqueurs à base de Nanoanticorps.
- Maitrise des logiciels de bureautique (Word, Excel, power point).
- Bonne capacité à travailler en équipe.
- Bonus pour toute expérience dans le domaine.

Tâches

Les tâches et les responsabilités que le/la candidat(e) aura à accomplir portent principalement sur:

- Sélection, production et purification de Nanoanticorps.
- Immuno-détection des bio marqueurs à base de Nanoanticorps.
- Fonctionnalisation de nanoparticules par des Nanoanticorps et développement de biocapteur
- Gestion des commandes.
- Rapport administratif et financier.