Fiche de poste 1

Ingénieur en biologie moléculaire

Caractéristiques du poste :

MISSION PRINCIPALE :
Dévelpper le protocole suivi pour extraire les molécules recherchées, les produits nécessaires et l'organisation générale de l'appareil qui analyse les données.

STRUCTURE D'ACCUEIL
La structure d'accueil contient des laboratoires permettant l'analyse des données biologiques, l'adaptation aux différents tests et des bureaux pour analyser les résutats.

Les attentes du poste :

ACTIVITÉS ESSENTIELLES :

- Mise en fonction d'un système suffisamment petit et fiable pour les molécules d'intérêt
- Développer avec l'ingénieur en bio-informatique la technologie pour analyser les données obtenues et les interpréter
- Créer des protocoles et les réaliser afin de répondre à la problématique

COMPÉTENCES REQUISES :

- Analyse de données biologiques
- Recherches pour appuyer les méthodes et expériences
- Manipulation de molécules biologiques dans le contexte adpaté de même pour les cytokines et leur manipulation
- Utiliser les outils adaptés.

CONTRAITES :

- Respecter les limites données quant aux mesures et prix prévus
- Garantir la fiabilité des résultats dans la concrétisation du projet.

QUOTITÉ DE TRAVAIL :

- 100%

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Exposition aux risques chimiques

LIEU DE TRAVAIL :

- Au laboratoire et bureau pour analyses des résultats.