



Recrutement d'un ingénieur en Biologie Industrielle pour les besoins du projet

WT COBRA-NGA

Laboratoire LR20IPT01 – Équipe NanoBioMedika

Publication de l'annonce : 1 Novembre 2022

Date limite de dépôt des candidatures : 21 Novembre 2022

Durée du contrat : 1 an renouvelable

Dernier diplôme requis : Diplôme d'Ingénieur en Biologie Industrielle

Expertise recherchée

1. Maîtrise des différentes techniques immuno-biochimiques en lien avec les toxines d'origines animales.
2. Compétences approfondies des techniques d'électrophorèse et de chromatographie d'affinité.
3. Compétences en Biologie Moléculaire.
4. Expérience scientifique dans le cadre d'un projet international.
5. Très bonne capacité à travailler en équipe.
6. Capacité de transfert du savoir-faire technique aux stagiaires.

Tâches et procédures de réalisation

L'ingénieur s'acquittera des tâches et responsabilités suivantes :

- Détermination des titres des sérums des animaux hyperimmunisés par des tests ELISA.
- Fractionnement des venins de Cobras par chromatographies.
- Purification des sous-classes d'immunoglobulines de dromadaires hyperimmunisés par chromatographie d'affinité.
- Immuno-réactivités croisées et séroneutralisations de toxines de venins de Cobras.
- Tests de toxicité in vivo.
- Assistance à la gestion du projet.
- Coordination des programmes scientifiques des stagiaires.

Éléments constitutifs du dossier

- Demande de candidature
- Copie de la carte d'identité Nationale
- CV détaillé
- Copies des diplômes
- Copies des attestations de formations et de stages