



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Avis public de sélection d'un Technicien supérieur dans le cadre des programmes de recherche exécutés au sein de l'Institut National des Sciences & Technologies de la Mer (INSTM) : Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER) Cycle 5.

Article 1 : Objet de l'annonce

L'Institut National des Sciences & Technologies de la Mer (INSTM), adresse 28 Rue 2 Mars 1934, Salammbô, 2025 Tunis - Tunisie, représenté par son Directeur Général Monsieur HECHMI MISSAOUI, a l'objectif de sélectionner un poste de Technicien supérieur au sein de l'institut (Centre de la Goulette).

Article 2 : Objet de service et procédures de réalisation

Le technicien s'acquittera des tâches et responsabilités suivantes :

- Assurer la synthèse de biocapteurs spécifiques aux ARN viraux chez les poissons d'élevage.
- Assurer la production de sérum polyclonal anti-nodavirus pour le suivi immunologique.
- Assurer les analyses de biologie moléculaire demandées (extraction ADN/ARN, PCR classique, PCR en temps réel, électrophorèse, Phage display, séquençage, ...),
- Recueillir et analyser les données issues des analyses et des travaux de recherche réalisées,
- Assurer l'application des règles d'hygiène, de sécurité et des bonnes pratiques de laboratoire relatives au laboratoire de biologie moléculaire.
- Participer à la maintenance du matériel et la gestion des consommables du laboratoire.

Article 3 : Durée du contrat

La durée du contrat de prestation de service est de 4 mois et démarre dès la signature du contrat par l'autorité de compétence.

Article 4 : Salaire et modalité de paiement

L'honoraire brut du mandat, y compris les taxes, sera réalisé mensuellement dès la signature du contrat de prestation de services par les parties contractantes à raison de 700 dinars par mois.

Article 5 : Profil demandé

***Formation** : Un diplôme de technicien ou une licence appliquée en Biotechnologie Médicale.

***Compétences et qualifications**

- Maîtrise des approches protéomiques (Tamisage moléculaire, HPLC, FPLC, SDS PAGE,...) .
- Connaissances théoriques et pratiques des principes actifs de séparation à partir de cultures bactériennes.
- Maîtrise des techniques d'électrochimie (synthèse de biocapteurs à base d'immun traceur)
- Maîtrise de ressources bibliographiques (bases de données, journaux scientifiques en ligne),
- Maîtrise du français et de l'anglais scientifique est indispensable. Autres langues sont souhaitables,



- Connaissance générale des outils bioinformatiques et des disciplines voisines (mathématiques, chimie, statistiques...) en vue de les associer pour compléter les expérimentations (traitements de données, calculs de concentrations, ...)
- Avoir le sens de la rigueur et de l'organisation et la capacité à travailler en équipe et sous pression.

*Expérience

Seuls les stages, les formations et les expériences en relation avec les tâches demandées (Objet du service et procédures de réalisation) seront pris en considération.

- Expérience professionnelle en génomique médicale et production de sérum antimicrobien chez la souris et le lapin.
- Expérience professionnelle dans le cadre de développement de procédures biotechnologiques permettant le suivi du statut de santé de poissons.
- Expérience acquise dans les prélèvements sanguins est indispensable (lapin et homme).

Article 6 : Présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront déposer leurs demandes sous pli fermé portant la mention « recrutement d'un technicien supérieur en Biotechnologie Appliquée /Projet PEER/ Virologie » au bureau d'ordre de l'INSTM, adresse 28 Rue 2 Mars 1934, Salammbô, 2025 Tunis - Tunisie. Le dernier délai pour la réception des dossiers de candidature est fixé pour le 11/04/2017. Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s.

Article 7 : Eléments constitutifs du dossier

- Copie de la carte d'identité nationale,
- CV,
- Copies des justificatifs des diplômes obtenus ainsi que des attestations de formation et de stage effectués, copie de(s) contrats justifiant une expérience professionnelle,
- Bulletin N° 3 (ou reçu de dépôt),
- Certificat médicale (maximum 3 mois).

Nadia CHERIF
Chef du projet

Hechmi MISSAOUI
Directeur Général de l'INSTM

المدير العام للمعهد الوطني
لعلوم وتكنولوجيا البحار
الإمضاء: الهاشمي الميساوي