



Avis public

Appel à Candidature pour le recrutement d'un chercheur post-doc

Article 1 : Objet de l'annonce

Dans le cadre de la convention de partenariat entre l'Institut National des Sciences & Technologies de la Mer (INSTM) et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, relative à l'exécution et le financement du projet « PRIMA Section II : Photocatalytic water remediation for sustainable fish farming (FishPhotoCat) » ; financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et géré par l'Agence National de la Promotion de la Recherche (ANPR). L'INSTM lance un appel à candidature pour le recrutement d'un chercheur Post-Doc ayant une thèse en Sciences Biologiques spécialité Microbiologie.

Article 2 : Objet du service

Le candidat(e) retenu(e) est appelé(e) à assister l'équipe du projet dans toutes les activités suivantes :

- Collecte du matériel biologique pour l'étude des réponses physiologiques, biochimiques et moléculaires.
- Installation et suivi des essais du projet in-vitro et en conditions contrôlées de l'unité expérimentale du laboratoire et prises de notations demandées.
- Conception, réalisation et évaluation de l'effet de la remédiation photo-catalytique en conditions contrôlées.
- Détermination des mécanismes d'interaction hôte/pathogène.
- Proposition d'un protocole intégré pour l'identification des profils protéomiques en utilisant la technique de MALDI-TOF MS, analyse des spectres en utilisant le Data Explorer TM et comparaison des listes de masse spécifiques par SPECLUST.
- Toutes autres expériences demandées par l'équipe du projet.
- Préparation et suivi des réunions et des séminaires relatifs au programme.
- Contribution à la préparation des rapports d'avancement du programme et de publication.
- Assurer l'application des règles d'hygiène, de sécurité et des bonnes pratiques de laboratoire relatives au laboratoire de biologie moléculaire et de culture cellulaire.

Article 3 : Durée du contrat

La durée du contrat de prestation de service est de 36 mois. Le contractuel démarre ses activités dès la signature par l'autorité de compétence.



Article 4 : Rémunération

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 1500 dinars par mois.

Le candidat(e) bénéficie d'un congé annuel conformément à la réglementation Tunisienne en vigueur.

Article 5 : Profil requis et Compétences

Afin de participer à cet appel public, le candidat(e) au poste doit avoir un minimum le diplôme de doctorat en Sciences Biologiques spécialité Microbiologie et doit remplir les conditions générales et professionnelles suivantes :

- Un diplôme de doctorat en Sciences Biologiques spécialité Microbiologie,
- Justifier d'une expérience en domaine de Microbiologie des organismes aquatiques,
- Justifier d'une expérience dans l'identification protéomique des bactéries par la technologie d'empreinte peptidique MALDITOF/MS.
- Justifier d'une expérience dans l'utilisation de la cytométrie en flux.
- Justifier d'une connaissance satisfaisante de l'utilisation des outils de bio-informatique et analyses comparatives du génome (NGS et Data analysis).
- Justifier d'une connaissance satisfaisante dans le domaine de la biochimie et de la biologie moléculaire pour étudier l'interaction micro-organisme - stress biotique / abiotique.
- Une expérience dans la rédaction des rapports, des publications scientifiques et brevets.
- Bonne maîtrise des outils informatiques et bureautiques.
- Connaissances en statistiques et les logiciels d'analyses de données.
- Disponibilité à effectuer des déplacements dans les d'interventions.
- Bonne capacité de communication et un sens de planification.
- Une parfaite maîtrise des langues Française, Anglaise et arabe écrites et parlées.

Il est souhaité que le candidat(e) ait contribué(e) à des projets de recherche/développement.

Article 6 : Candidature et documents nécessaires

Les personnes intéressées devront déposer leurs demandes sous pli fermé portant la mention « **recrutement d'un post-doc/Projet Prima/ FishPhotoCat** » 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 **04/03/2021**. Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s.

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de



Le dossier de candidature se compose de :

- Copie de la carte d'identité nationale,
- CV,
- Copies des diplômes,
- Copies des attestations de formation et de stage effectués et des attestations de travail prouvant l'expérience du candidat.

Le(a) candidat(e) retenu(e) sera est appelé(e) à déposer les documents suivants :

- Un certificat médical datant au maximum de 3 mois.
- Un bulletin N°3 datant au maximum de 3 mois.
- L'identifiant bancaire ou postal.

Les candidatures reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération. Le cachet du bureau d'ordre fait foi.

**Coordinateur National
du projet FishPhotCat**

Nadia CHERIF

Directeur Général de l'INSTM

Hechemi MISSAOUI

