

Administrateur 2^{ème} Grade ADMIN2 07/23

MISSION GENERALE

Assurer la réalisation et le développement des activités de recherche sur la génétique des ressources halieutiques

ACTIVITES PRINCIPALES

- Réaliser les manipulations de laboratoire en biologie moléculaire (Extraction ADN, PCR, Electrophorèse, Séquençage capillaire et nouvelle génération)
- Réaliser les analyses statistiques en génétique et bio-informatique
- Effectuer de la recherche bibliographique dans le domaine de la biologie moléculaire, la génétique, la génomique et la biologie et écologie marine
- Participer à la gestion des stocks de consommables du laboratoire
- Elaborer des protocoles d'analyses en biologie moléculaire
- Préparer les besoins en consommables pour mener des programmes de recherche dans le domaine de la génétique
- Contribuer au système de management de la qualité instauré au laboratoire
- Mener des programmes de recherche dans le domaine de la génétique des ressources halieutiques
- Mettre en œuvre et développer les activités de la recherche scientifique appliquée au domaine de compétence
- Diffuser et valoriser des résultats sous forme de rapport technique, présentation orale, publication ;
- Encadrer et former aux principes et à la mise en œuvre des techniques de biologie moléculaire
- Assurer la veille technologique et le développement dans le domaine de compétence

AFFECTATION

Centre Régional de l'INRH à Agadir

COMPETENCES REQUISES

- Connaissances théoriques approfondies en biologie moléculaire et biotechnologie
- Bonne maîtrise des techniques de biologie moléculaire (Extraction ADN, PCR, Electrophorèse, Séquençage...)
- Bonnes compétences en statistiques et bio-informatique
- Bonne maîtrise des logiciels d'analyse en génétique (BioEdit, DNA Dragon, DNA baser assembler, MEGA...)
- Bonne capacité à se former à de nouvelles techniques de biologie moléculaire et de nouveaux logiciels
- Autonomie dans le travail et bon sens des responsabilités
- Capacité de travailler en équipe
- Maîtrise des manipulations de laboratoire notamment en biologie moléculaire, analyses statistiques en génétique. Ceci doit être confirmé par au moins une attestation de stage.

PROFIL DU CANDIDAT

Formation : Diplôme Master ou équivalent

Spécialité : Biotechnologie végétale pour l'amélioration des plantes

ou

Biotechnologie animale pour l'amélioration des animaux

