# Ingénieur d'Etat premier grade ING 01

## MISSION GÉNÉRALE

Assurer les évaluations des stocks, modélisation stock – environnement et développement des activités de recherche sur le suivi et l'évaluation des ressources halieutiques.

# ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Etudier, organiser, contrôler, suivre et évaluer tous les travaux relevant des techniques d'évaluation des ressources halieutiques et de suivi de leur exploitation
- Réaliser les campagnes en mer pour la prospection et l'évaluation des stocks
- Réaliser et superviser des enquêtes de terrain pour le suivi des pêcheries
- Mettre en œuvre et développer les activités de la recherche scientifique appliquée au domaine de compétence
- Mener des programmes de recherche dans le domaine d'évaluation des ressources halieutique
- Contribuer à la prise de décisions nécessaires au fonctionnement du service, au moyen d'éléments de diagnostic, d'analyse et de propositions
- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de rapport technique, présentation orale, publication, brevet
- Encadrer et former aux principes et à la mise en œuvre des techniques d'évaluation des ressources halieutiques.
- Assurer la veille technologique et le développement des projets de coopération technique et scientifiques.



#### **AFFECTATION**

Laboratoire d'Evaluation et Suivi des pêcheries au Centre Régional de l'INRH à Casablanca

#### **COMPETENCES REQUISES**

- Connaissance approfondie en sciences halieutiques
- Connaissance générale des approches méthodologiques appliquées à la biologie et l'écologie des espèces marines
- Connaissances sur la dynamique des populations
- Connaissances sur les méthodes et techniques d'exploitation des stocks
- Aptitude à décliner les programmes de recherche en activités opérationnelles pertinentes;
- Faire preuve d'une grande capacité d'observation, d'analyse et de synthèse ;
- Rédiger des écrits professionnels circonstanciés
- Développer une expertise scientifique et technologique
- Intégrer son activité dans les projets scientifiques
- Maîtriser les outils informatiques de recueil et de traitement des données
- Maîtriser les techniques de présentations (orales et écrites) et d'animation de réunion

# **EXPERIENCES EXIGEES** (Fournir les pièces justificatives) :

Au moins 6 au mois dans un poste similaire (modélisation GLM et GAM)

## PFOFIL DU CANDIDAT

Formation: diplôme d'ingénieur d'état ou équivalant

Spécialité: halieutique