

Chargé de Recherche grade A
DOC 01

MISSION GENERALE

Mener des études dans le domaine de surveillance des contaminants chimiques (biotoxines marines) conformément aux missions de l'INRH et à ses orientations stratégiques.

COMPETENCES REQUISES

- Maitrise des problématiques scientifiques et technologiques en relation avec l'environnement marin ;
- Maitrise des techniques d'analyses chimique des biotoxines par HPLC et LCMS/MS ;
- Veille normative et technologique dans le domaine d'analyses chimique des biotoxines ;
- Analyse et interprétation et traitement statistique des résultats ;
- Bonne connaissance de la gestion de l'environnement marin et de la réglementation en vigueur en matière de qualité et d'état sanitaire des produits de la pêche et de l'environnement marin ;
- Qualité organisationnelle et rigueur scientifique ;
- Dynamique, capacité de travail en autonomie et en équipe ;
- Aisance à la paillasse, autonomie et esprit d'initiative ;
- Disposer des compétences rédactionnelles et capacité de synthèse en français et en anglais.

ACTIVITES PRINCIPALES

- Veille à la réalisation des actions menées au niveau du laboratoire des biotoxines marines dans le cadre des programmes/projets de l'INRH ;
- Conduite des analyses des biotoxines marines et contrôle de la qualité, conformément aux procédures et normes mises en vigueur ;
- Interprétation et exploitation des données et informations scientifiques ;
- Maitrise des normes et des procédures qualité et techniques ;
- Montage et suivi des projets de recherche & innovation ainsi que d'assistance technique (rédaction de projets, suivi technique et financier des projets) ;
- Participation active au processus de management de la qualité, de la norme ISO1702 et contribuer à l'amélioration du SMQ ;
- Mise au point, développement et validation des méthodes chimiques de dépistage des biotoxines marines ;
- Rédaction et amélioration des procédures d'analyse, modes opératoires ;
- Evaluation des besoins de fonctionnement des programmes/projets de recherche du laboratoire ;
- Gestion et contrôle de conformité du petit matériel et du consommable utilisés par le laboratoire ;
- Gestion des équipements scientifiques et leur bon fonctionnement ;
- Participation aux campagnes en mer et à terre si nécessaire ;
- Animation et coordination des programmes de recherche et groupes de travail ;
- Rédaction de rapports et publications d'études scientifiques et techniques ;
- Participation aux essais d'aptitude des laboratoires ;
- Suppléance d'autres postes au LSSMM ;
- Encadrement des étudiants stagiaires et nouveaux recrues.

EXPERIENCES EXIGEES
 (Fournir les pièces justificatives) :

Au moins une année d'expérience dans le domaine d'analyses chimiques des biotoxines marines ;

PROFIL DU CANDIDAT

Formation : Doctorat en Chimie physique de l'environnement.

Spécialité : Chimie physique de l'environnement.

LIEU D' AFFECTATION

Laboratoire du Suivi et Surveillance du Milieu Marin,
 Unité des Biotoxines Marines, Centre Régional de
 l'INRH Dakhla.