



Compétences

Techniques : Évaluation des risques écotoxicologiques, connaissance des Normes de Qualité Environnementale (NQE), réalisation des tests écotoxicologiques, optimisation et validation des méthodes analytiques (HPLC/DAD, HPLC/MS/MS, GC/MS/MS), diagnostic environnemental (eau, sol, sédiment, biote), dosage des biomarqueurs, techniques d'extraction (ASE, SPE, LLE, PP), dosage du carbone organique total (COT) et des éléments nutritifs.

Fonctionnelles : Veille technique et réglementaire, veille bibliographique, interprétation rigoureuse des données, pilotage des projets d'étude, rédaction livrable, analyse biostatistique, rédaction des projets de recherche, organisation des échanges entre les acteurs des projets, rédaction des rapports d'activités professionnelles, mise en place et suivi des plannings, travail en équipe, prise d'initiative.

Outils informatiques et logiciels

Pack Office

Statistiques : XLSTAT, PRIMER

Bibliographiques : Mendeley, endnote

Modélisation moléculaire : Isisdraw

Autres : ORIGIN.9®, REGTOX®

Langues

Français et arabe : bilingue

Anglais professionnel (parlé, lu et écrit)

Allemand et espagnol : initial

Formations

2014-2019 : Doctorat en Sciences de l'eau (Université de Montpellier) et doctorat en Sciences biologiques (Faculté des Sciences de Bizerte (FSB), Tunisie)

2011-2013 : Master en Hydrobiologie (FSB, Tunisie)

2006-2010 : Maîtrise en Sciences de la vie et de la terre (FSB, Tunisie)

Expériences professionnelles

2017-2020 : Chargée de recherche, Laboratoire de Biosurveillance de l'Environnement (LBE) et Institut de recherche pour le développement (IRD) : Etude de la contamination d'un écosystème par les activités agricoles (impact sur l'environnement) :

- ✓ Rédaction et valorisation données scientifiques
- ✓ Animation des formations et des ateliers scientifiques et techniques
- ✓ Rédaction des projets
- ✓ Traitement statistique des données écotoxicologiques
- ✓ Participation aux congrès scientifiques

2016-2017 : Ingénieure de recherche et développement, Laboratoire de Génie de l'Environnement Industriel (IMT Mines d'Alès) et Laboratoire d'Océanographie Microbienne (LOMIC, UMR 7621) : Détermination des substances chimiques dans l'environnement (devenir et impact) :

- ✓ Réalisation des tests d'écotoxicité
- ✓ Veille réglementaire
- ✓ Analyse des substances chimiques dans l'environnement (eau, sédiments, biote)
- ✓ Etude de devenir des substances chimiques dans l'eau
- ✓ Optimisation et validation des méthodes analytiques
- ✓ Caractérisation de la matière organique dissoute par spectrofluométrie 3D

2015-2016 : Chargée d'études en environnement, Laboratoire de Biosurveillance de l'Environnement (LBE) et Institut de recherche pour le développement : Etude de l'impact des activités agricoles sur un écosystème lagunaire :

- ✓ Etude de la toxicité des substances chimiques sur des espèces modèles.
- ✓ Déploiement des échantillonneurs passifs (diagnostic environnemental)
- ✓ Participation au Projet RISCO (ANR-13-CESA 0001)
- ✓ Optimisation et validation des méthodes analytiques
- ✓ Analyse des substances chimiques dans l'environnement

2014-2015 : Ingénieure de recherche et développement, Laboratoire de Génie de l'Environnement Industriel (IMT Mines d'Alès), Laboratoire de Biosurveillance de l'Environnement (LBE) et Institut de recherche pour le développement : Etude de l'impact des activités agricoles sur l'environnement :

- ✓ Rédaction des rapports techniques
- ✓ Préparation des questionnaires et réalisation des enquêtes sur terrain
- ✓ Rédaction des rapports d'enquêtes
- ✓ Création d'une base de données sur l'utilisation des produits phytosanitaires dans un bassin versant méditerranéen.

2012-2013 : Stage de master de recherche, Laboratoire de Chimie Analytique et environnement, Faculté des Sciences de Bizerte, Tunisie : Utilisation de bio-indicateurs, pour étudier l'impact des activités anthropiques sur un écosystème lagunaire :

- ✓ Analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques (sédiments, organismes marins)
- ✓ Dosage des biomarqueurs

2011 : Stage au Laboratoire d'Analyses Biomédicales à l'hôpital militaire de Tunis :

- ✓ Réalisation des analyses biochimiques, cytobactériologiques...
- ✓ Examens d'hématologie

Activités extra-professionnelles : activités associatives (exp : association des internationaux de l'IMT Mines Alès), course à pieds, voyages

Persévérante



Objective



Dynamique

