



## Recherche Poste dans le domaine de la qualité des eaux

03-08/2024  
6 mois

### Stage - Agence de l'eau Seine - Normandie (92)

Exploitation et Valorisation des données de surveillance des Substances Chimiques (SPAS) dans les cours d'eau superficiels du Bassin Seine -Normandie.

Encadrant : Mr Baptiste CASTEROT - chargé de mission qualité des eaux superficielles et modélisation.

07/2023  
2 semaines

### Ecole d'été - Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer (UMR 7621 LOMIC) (66)

Découverte des diverses techniques d'analyses des microorganismes marins (planctons et bactéries).

Projet Ecotox: Etude de l'effet du cuivre sur différentes communautés bactériennes marines.

Encadrants: Mr. Fabien JOUX et Mr. Raphael LAMI - Maître de Conférence, HDR.

04-06/2023  
2 mois

### Stage de Recherche - Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer (UMR 7621 LOMIC) (66)

Utilisation de la Science participative (Plastique à la Loupe) pour la prise en compte des plastiques dans la qualité des milieux. Collaboration avec le CEDRE et la Fondation Tara Océan.

Encadrant : Mr. Jean-Francois GHIGLIONE - Directeur de recherche CNRS en écotoxicologie microbienne.

03/2023  
2 semaines

### Stage de Recherche - Station biologiques de Roscoff (29)

Analyse de l'expression des gènes potentiellement impliqués dans la maturation sexuelle de l'huître plate *Ostrea edulis*. Encadrant : Mr. Arnaud TANGUY

03-04/2022  
5 semaines

### Stage de Recherche - IMBE - Station d'Endoume, Marseille (13)

Identification génomique des communautés épibiontes des feuilles de Posidonie (*P. oceanica*).

Encadrant : Mr. Pascal MIRLEAU - Docteur d'Université (PhD.) sp. Ecologie Microbienne.

10/2021  
2 semaines

### Stage - Bureau d'étude GALATEA, La Penne-sur-Huveaune (13)

Suivi de chantier en zone portuaire : analyse de l'eau.

Encadrant : Mrs. Anne MOULIN - Directeur – Ingénieur Maritime.

Expériences Professionnelles

## Compétences

### Compétences techniques

- Spectroscopie IRFT, Spectrométrie de masse, Chromatographie liquide et gazeuse, cytométrie en flux, PCR, qPCR, Métabarconding, Bioessais de toxicité, Microscopie optique et électronique.
- SIG et Rstudio : Exploitation et Valorisation de données.

### Compétences transversales

- Droit environnemental : DCE, Loi sur l'Eau, DCSMM,...
- Ecotoxicologie réglementaire et appliquée
- Evaluation des risques tox et écotox.

## Qualités

- **Autonomie**
- **Curiosité scientifique** : Envie constante d'apprendre et de découvrir de nouvelles approches scientifiques sur des sujets divers et variés d'actualités.
- **Ecologie** : Engagement fort pour la préservation de la biodiversité et la durabilité environnementale.
- **Adaptabilité** : Capacité à m'adapter à des environnements de travail variés (laboratoire, terrain, bureau).



## PARCOURS ACADEMIQUE

2022/2024

Sorbonne Université

Master BEE: Ecophysiologie et Ecotoxicologie

2020/2022

Aix-Marseille Université

Licence BEE: Biodiversité et Ecologie

2018/2020

Université d'Avignon

Licence SVT: Hydrogéologie