



Compétences

Biologie moléculaire, biochimie

Extraction d'ADN/ARN.
Détection et quantification.
Clonage, transformation et culture.
Analyses histologiques.
Dosage de toxines.

Bioinformatique

Analyse et comparaison de séquences.
Phylogénie.
Design d'amorces.
Annotation fonctionnelle.
Analyses statistiques.

Informatique

Bureautique : suite Office, LaTeX
Statistique : R, Genetix
Cartographie : ArcGIS
PAO : InDesign, Illustrator,
Photoshop

Physiologie

Expérimentation et maintenance
d'animaux en milieu contrôlé.
Dissection et prélèvement de tissus.
Culture de microalgues en milieu
contrôlé.

Management et gestion de projet

Encadrement de stagiaires/étudiants.
Restitution de résultats (rapports,
articles, posters, présentations).
Veille bibliographique.

Langues

Anglais : Professionnel (CLES 2)
Espagnol : Scolaire

Expériences professionnelles

2013 - 2017

Thèse de Biologie Marine

UMR LEMAR, Institut Universitaire Européen de la Mer, Plouzané (29).

« Implication des canaux sodium voltage-dépendant dans la réponse aux toxines chez *Crassostrea gigas* : le cas des phycotoxines paralysantes ».

Enseignante à l'Université de Bretagne Occidentale. Travaux pratiques de biologie animale, génétique moléculaire et approche de la génomique.

2013
(5 mois)

Stage de recherche en physiologie et génétique

UMR LEMAR, Institut Universitaire Européen de la Mer, Plouzané (29).

« Etude chez l'huître *Crassostrea gigas*, du polymorphisme au canal sodium voltage-dépendant, cible des toxines paralysantes (PST) produites par le phytoplancton toxique *Alexandrium* ».

2012
(6 mois)

Stage de recherche en épidémiologie du paysage

UMR BioEpAR, Inra Oniris Nantes et UMR Ecobio, CNRS Université Rennes 1 (35).

« Structure du paysage et biodiversité des piroplasmidés chez les micromammifères en milieu bocager ».

2011
(2 mois)

Stage de recherche en archéo-ichtyologie

UMR Archéozoologie-Archéobotanique, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris (75).

« Détermination de la taille et de l'âge d'*Haemulidae* pêchés sur un site archéologique : évolution au cours du temps, relation avec les facteurs climatiques et/ou anthropiques ».

Formation

2013 - 2017

Doctorat de Biologie Marine

UMR LEMAR, Institut Universitaire Européen de la Mer, Plouzané (29).

2012 - 2013

Master 2 Sciences Biologiques Marines spécialité Biologie des Organismes Marins

Institut Universitaire Européen de la Mer, Plouzané (29).

2010 - 2012

Master 1 et 2 Ecologie Fonctionnelle, Comportementale et Evolutive

Université de Rennes 1 (35).

2007 - 2010

Licence Biologie - Biochimie parcours Biologie Cellulaire et Physiologie Animale

UFR Science et Techniques, Nantes (44).