



CDD Assistant ingénieur

Laboratoire Interactions Hôtes Pathogènes Environnement | Juillet 2023

Détection de la bilharziose en Corse.
Extraction d'ADN et amplification par PCR.

Stage en laboratoire de recherche

Laboratoire Interactions Hôtes Pathogènes Environnement | Janvier - Juin 2023

Analyse de la diversité du gène PRDM9 chez les coraux d'eau froide.
Quantification d'ADN, PCR, clonage, design de primers, traitement de données de séquençage, mise en place et optimisation de protocole.

Stage en laboratoire de recherche

UMR BOREA | Avril - Mai 2022

Amélioration des connaissances sur deux espèces d'anémones de Guadeloupe : *Bartholomea annulata* et *Condylactis gigantea*.
Isolement de *Symbiodinium*, Extraction d'ADN, PCR, mise en place de protocoles, phylogénie - bioinformatique.

Stage en laboratoire de recherche

Centre Scientifique de Monaco | Mars - Juillet 2021

Étude de l'effet de la température sur la réponse de l'anémone *Exaiptasia pallida* à l'infection par *Vibrio parahaemolyticus*.
Culture bactérienne, entretien des anémones, Western Blot, qPCR, histologie, extraction et quantification d'ARN.

Stage en laboratoire de recherche

Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon | Juin - Septembre 2020

Étude sur le rôle des Bone Morphogenetic Proteins et du benzène dans le développement des leucémies myéloïdes.
Entretien de plusieurs lignées cellulaires, culture primaire, extraction et quantification d'ARN, Western Blot, qPCR, cytométrie en flux, élaboration de protocoles.

FORMATIONS

Master 2 Sciences du vivant - Parcours IMAGHE - Parcours Biodiversité et Environnement - mention Bien - Rang 3/24

Université Paris Sciences et Lettres - École pratique des hautes études | 2022-2023

Master 1 Sciences de la mer - Parcours exploitation des ressources vivantes côtières - mention assez bien

Université de Caen | 2021-2022

Assistant ingénieur en Biologie, Biochimie et Biotechnologies - Double diplôme Licence Sciences Technologies Santé Mention Sciences et technologies Parcours Biologie et biotechnologies

ESTBB - Université Catholique de Lyon | 2018-2021

Baccalauréat section scientifique, sciences de la vie, spécialité physique-chimie, mention assez bien, lycée Pierre Termier, Lyon.

Lycée Pierre Termier - LYON | 2018

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sports : Gymnastique Rythmique et Sportive : 10 ans de pratique (qualification par équipe au championnat de France en 2017 et une qualification individuelle en 2019) / Ski alpin : 20 ans de pratique / Plongée sous-marine : Niveau 3

Voyages : Guadeloupe, Polynésie française, Mexique, Île Maurice, Thaïlande, Italie, Grèce, Angleterre

Amélie RUDLER

Perpignan - 66100

amelierudler@gmail.com

23 ans

Permis B et véhiculée

COMPÉTENCES

Techniques maîtrisées :

- Biochimie et techniques d'analyse
- Bactériologie
- Mycologie
- Biologie moléculaire
- Culture cellulaire
- Biologie cellulaire
- Immunologie

Langues :

- Anglais : niveau B2 : communication fluide et aisée
- Italien : niveau B1 : langage clair et standard

Informatique : Maîtrise de la suite office

