

## **Louis Boismorand, 23 ans**

209 chemin de la Roque

34430 Saint Jean de Vedas

Mobile : 06.22.28.70.02

Mail : louis.boismorand@ifremer.fr

Permis B – Véhicule personnel

**Permis plaisance option côtière**



### **FORMATION**

**2023** Doctorat – Ifremer – IHPE – Montpellier (34)

*Comment la température et la nutrition contrôlent-elles la susceptibilité des huîtres au syndrome de mortalité des huîtres du Pacifique ?*

- **Omiques intégratives**, Syndrome de Mortalité de l'huître du pacifique, **Maladie multifactorielle**, Nutrition, Température, **Mésocosmes**.

**2020** Master en **Sciences de la Mer** mention bien – Sorbonne Université (75)

- **Écologie des communautés côtières, Réponse du pelagos aux changements environnementaux, Fonctionnement des écosystèmes marins méditerranéens, Modélisation de l'environnement marin, Statistiques**, Diversité et écologie des organismes marins méditerranéens.

**2018** Licence de Sciences de la Vie parcours **Biologie Marine** – Université de La Rochelle (17)

- **Écophysiologie marine**, Océanographie, **Génétique**, Algologie, **Microbiologie marine**.
- **Échantillonnage et exploitation de données du domaine marin**.

**2015** Baccalauréat série scientifique mention Bien - Lycée de la mer et du littoral – Charente Maritime (17)

**Langues** : Français, Anglais

### **STAGES**

**2020** (6 mois)

**Stage à ECOSEAS - Nice (06)**

*Rôle fonctionnel des poissons apogons dans les grottes méditerranéennes : étude du microbiome et écologie chimique*

- **Biologie moléculaire (Extraction d'ADN, PCR)**
- **Métataxonomie (16S et 18S, SILVA)**
- Traceurs écologiques (Isotopes stables, Package SIAR)

**2019** (2 mois)

**Stage à Sorbonne Université - CNRS – Banyuls-sur-Mer (66)**

*Interactions biotiques chez les Sparidae : Quel est le degré de spécificité entre des ectoparasites et leurs hôtes Téléostéens méditerranéens ?*

- **Biologie moléculaire (Extraction d'ADN, PCR, Séquençage en Sanger)**
- **Traitements de données (ACP, ANOSIM, Tests statistiques, Logiciel R)**
- Élaboration d'un poster scientifique

**2018** (3 mois)

**Stage à l'IFREMER - La Tremblade (17)**

*Étude de l'expression des gènes de l'autophagie chez l'huître creuse Crassostrea gigas infectée par le virus OshV-1*

- **Biologie moléculaire (Extraction ADN, ARN, QPCR, RT PCR, Western Blot)**
- **Maintien d'organismes en mesocosme**
- Rédaction d'un rapport scientifique