



# OCÉANE GRECK

## Diplômée en gestion de l'eau, environnement et océanographie

### COORDONNÉES

- 8 rue du soleil levant,  
66510, St-Hippolyte
- 07 81 68 10 95
- oceanegreck@gmail.com
- www.linkedin.com/in/oceane-greck

### COMPÉTENCES

#### Langue :

- Anglais (TOEIC 725/990)
- Espagnol (Conversation basique)

#### Analyse des données :

- Analyse spatiale uni et multivariée : Chi2, ANOVA, AFC, ACC
- Analyse spatiale et temporelle : ARIMA

#### Cartographie : QGIS

#### Modélisation : Xbeach, HEC-RAS

#### Langage de programmation : Python, R

#### Mesure et analyse physico-chimique de l'eau : Colonne d'eau et sédiments

### AUTRES EXPÉRIENCES

- Projet de science participative pour la création d'une base de données sur les phénomènes de mucilage au Pays Basques
- Bénévolat Surfrider Foundation (sensibilisation des enfants sur la pollution marine et initiatives océanes)
- Rédaction d'article de vulgarisation scientifiques pour un média d'information environnementales sur les réseaux sociaux

### HOBBIES

- Photographie
- Randonnée

### ETUDES ET FORMATIONS

#### Master 2 Sciences de la Mer - Océanographie physique et biogéochimie Aix Marseille Université - Institut OSU Pythéas

SEPT 2024 - JUIN 2025 (MARSEILLE 13288)

Dynamique des contaminants organiques ; cycle du carbone et du climat ; optique marine ; approche lagrangienne ; traitement et analyses de données de mesure en mer ; génomique environnementale et structure et dynamique de la colonne d'eau

#### Master Qualité des Milieux Aquatiques Université de Pau et des Pays de L'Adour

SEPT 2022 - JUIN 2024 (ANGLET 64600)

Dynamique côtière ; transfert continent-océan ; écotoxicologie ; microbiologie ; hydraulique ; traitement des polluants ; monitoring ; SIG ; statistiques (uni et multivarié, temporel et spatial) ; restauration écologique (récif corallien et rivière) ; analyse et diagnostic qualité de l'eau

#### Licence professionnelle Aménagement et Gestion des Ressources en Eau Université de Pau et des Pays de L'Adour

SEPT 2021 - JUIN 2022 (ANGLET 64600)

Droit et réglementation sur l'eau ; compétence eau potable ; assainissement, eau de baignade, bassin versant ; SIG ; chimie des eaux ; écotoxicologie ; microbiologie et hydrobiologie

#### BTS Métiers de la Chimie - Pradeau- La-Sède campus St-Pierre

SEPT 2019 - JUIN 2021 (TARBES 65000)

Synthèse (organique et inorganique) ; Formulation (Mélangeur, Viscosimètre, Rhéomètre PP/CP, plan d'expérience DOE) ; Analyse (GC-FID, HPLC, Titrateur automatique; Spectrophotométrie UV-Vis, Spectroscopie IR)

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Stage M2 - Transfert particulaire glaciaire (Kerguelen)

CEFREM/CNRS (PERPIGNAN 66000)

JANV 2025 - JUIN 2025

- Analyses géochimiques et granulométriques pour identifier les sources naturelles des particules.
- Évaluation du relargage en fer par les sédiments dans l'eau de mer.

#### Chargée de mission Eau Destinée à la consommation humaine

AGENCE RÉGIONALE DE SANTÉ 66 (PERPIGNAN 66000)

NOV 2022 - AOÛT 2024

- Responsable de l'élaboration d'un plan d'action départemental pour la gestion des cyanobactéries, impliquant une analyse approfondie des cours d'eau et plans d'eau en lien hydrogéologique avec les ressources en eau potable

#### Chargée Reporting

SAUR - CENTRE DE PILOTAGE OPÉRATIONNEL (NÎMES 30000)

SEPT 2021 - AOÛT 2022

- Création d'un suivi pour la production d'eau potable, rédaction du rapport annuel du délégataire et réalisation du diagnostic permanent dans le domaine de l'assainissement

#### Technicien Traitement des eaux

SAUR (CANET-EN-ROUSSILLON 66140)

OCT 2020 - DEC 2020

- Analyses de la qualité des eaux de rejets pour garantir la conformité aux normes réglementaires
- Participation à un projet d'optimisation des membranes d'une station d'épuration pour améliorer le rendement épuratoire