

# Solène AUDONNET



06 95 18 50 24

Permis B, Véhicule

solene.audonnet@orange.fr



Solène Audonnet | LinkedIn



141 Rue des chèvrefeuilles 77 000 Vaux-le-Pénil

Je suis à la recherche d'un stage de 6 mois en 2025 pour ma dernière année de master.

Mes expériences professionnelles et personnelles ont confirmé mon envie de travailler dans le domaine de la conservation environnementale. Je suis particulièrement intéressée par la préservation et la restauration des écosystèmes côtiers.

A travers ce stage, je voudrai mettre mes connaissances théoriques aux services de problématiques concrètes, tout en contribuant à des projets environnementaux.

## Expériences professionnelles

### Stage : Etude de la vulnérabilité des eaux de baignade en Charente-Maritime à travers l'élaboration des révisions des profils de baignade de 9 plages du Pertuis Breton et du Pertuis d'Antioche

UNIMA | Périgny 17 180 [Mars - Août 2024](#)

- Appréhender les aspects réglementaires, politiques et techniques de la gestion de la qualité des eaux de baignade.
- Participer à des étapes de révision des 9 profils de vulnérabilité.
- Investigations de terrain et réunions de travail avec le maître d'ouvrage et les services de l'Etat.

### Projet tutoré : Modélisation des flux dans les zones humides connectées à l'Adour

SIAME - UPPA | Anglet 64 600 [2023](#)

- Bilan de données cartographiques sur la typologie des sols et du réseau hydrologique de l'Adour.
- Synthèse des types hydrologiques pour élaborer une stratégie de développement à long terme d'un modèle.
- Développement d'un modèle estimant la contribution des zones humides au réseau hydrologique du bassin versant.

### Emploi saisonnier

2 mois en [2023](#)

2 mois en [2022](#)

1 mois en [2021](#)

Coopérative Agricole VALFRANCE | Vaux-le-Pénil 77 000

- Gestion de l'équipe saisonnière.
- Analyses des récoltes : humidité, calibre, hagberg, qualité sanitaire.
- Saisies informatiques des livraisons de marchandises (DEAL).

## Intérêts

Voyages

Musique

Danse

Faune et flore

Sciences de la Terre

Sciences de l'environnement

## Formations

### Master Sciences de l'eau, option Qualité des milieux aquatiques

Université de Pau et des pays de l'Adour | Anglet 64 600 [2023 - 2025](#)

- Hydraulique et Hydrologie
- Gouvernance de l'eau
- Biostatistiques et SIG
- Ecotoxicologie et Métrologie
- Monitoring networks
- Fonctionnement des écosystèmes aquatiques

### Stage de terrain

Sorbonne Université | Normandie [octobre 2021](#)

- Reconnaissance des différents éléments géologiques sur le terrain.

### Stage de laboratoire

Sorbonne Université - IStEP | Paris V [avril 2022](#)

- "Mid pliocen warm period quantification of biogene carbonic flow by image analysis".

### Licence Sciences de la Vie bidisciplinaire Sciences de la Terre

Sorbonne Université | Paris V **Mention Assez bien** [2020 - 2023](#)

#### Majeure Biologie :

- Biologie animale et Biologie végétale
- Interactions durables - écologie, évolution
- Exploration naturaliste et interactions en milieux naturels

#### Mineure Géosciences :

- Cartographie - SIG
- Météorologie
- Sols et géomicrobiologie
- Biogéochimie océanique

# Solène AUDONNET



+33 6 95 18 50 24

Driver's license

solene.audonnet@orange.fr



Solène Audonnet | LinkedIn



141 Rue des chèvrefeuilles 77 000 Vaux-le-Pénil (France)

## Work experiences

### Internship : Study of the vulnerability of swimming waters in Charente-Maritime by reviewing the swimming profiles of 9 beaches of Pertuis Breton and Pertuis d'Antioche

UNIMA | Périgny 17 180 [March - August 2024](#)

- Understanding the regulatory, political and technical aspects of swimming water quality management.
- I conducted the inventory and participated in the diagnosis of the vulnerability profiles of the 9 beaches.
- Field investigations and working meetings with the project manager and the State services.

### Tutored project : Modelling of flows in wetlands connected to the Adour

SIAME - UPPA | Anglet 64 600 [2023](#)

- Assessment of cartographic data on the typology of soils and the hydrological network of the Adour watershed.
- Synthesis of the hydrological types present to develop a long-term development strategy for a model.
- Development of a model estimating the contribution of wetlands to the hydrological network of the watershed.

### Seasonal job

Coopérative Agricole VALFRANCE | Vaux-le-Pénil 77 000

2 months in [2023](#)

2 months in [2022](#)

1 month in [2021](#)

- Analysis and monitoring of harvests : humidity, varietal purities, sanitary quality.
- Computer data entry of goods deliveries (DEAL).
- Management of the seasonal team.

## Interests

Travels  
Music  
Dance

Fauna et Flora  
Earth Science

Environmental Science

I am seeking a 6 month internship in 2025 as an integral part of my Master's degree in Water Sciences.

My academic and professional aspirations are firmly rooted in the field of environmental conservation, with a focus on ecological restoration and hydrology.

I am particularly passionate about the preservation and restoration of coastal ecosystems.

Through this internship, I aim to apply my theoretical knowledge to practical challenges, contributing to meaningful environmental projects

## Skills

Acquisition, processing and exploitation of data using R software and in a GIS (QGIS)

Modeling (numerically) the physical and biological processes encountered in environmental sciences

Defining a strategy for data collection and analysis

Assessing and evaluating the bio-physico-chemical quality and dynamics of aquatic environments in a regulatory context

Establishing action and prevention plans for the environment in the context of global change

Developing critical thinking and adhering to principles of ethics, deontology, and environmental responsibility

Leading a project involving multidisciplinary skills in a collaborative framework

Applying fundamental disciplinary concepts to address a problem or analyze a research document

Communicating scientific knowledge in multiple languages

French (native language)

English (B2)

German (B1)

## Education

### Master's Degree in Water Sciences, Quality of aquatic environments

Université de Pau et des pays de l'Adour | Anglet 64 600 [2023 - 2025](#)

- Hydraulics and Hydrology
- Water governance
- Biostatistics and GIS

- Ecotoxicology and Metrology
- Monitoring networks
- Aquatic ecosystems

### Field internship

Sorbonne Université | Normandie [october 2021](#)

- Gathering knowledge of various geological elements in the field..

### Laboratory internship

Sorbonne Université - IStEP | Paris V [april 2022](#)

- "Mid pliocen warm period quantification of biogene carbonic flow by image analysis".

### Bachelor's Degree in Biology

Sorbonne Université | Paris V

[2020 - 2023](#)

First field ; Biology :

- Animal and plant biology
- Sustainable interactions - Ecology, evolution
- Naturalistic exploration and interactions in natural environments

Second field ; Earth Sciences:

- Cartography - SIG
- Meteorology
- Soils and géomicrobiology
- Oceanic biogeochemistry