

# RAIMANA RATARO-TUIHAA

Ingénieur projet/étude en océanographie spatiale/ environnement / data analyst

+33638595777    ratarotahiti@icloud.com    /    Toulouse

## EXPÉRIENCE

### Stage Master 2

Akkodis/ Mercator Ocean

02/2024 - 08/2024    Toulouse

- Manipulation de données océanographiques et traitement d'image (Python & Matlab)
- Rédaction de scripts et articles pour guider les utilisateurs dans l'accès aux données

### Stage Master 1

Cesbio

04/2023 - 08/2023    Toulouse

- Création d'une documentation en ligne (style Wikipédia) pour le logiciel DART
- Développement d'un programme Python pour intégrer les données AERONET et ECMWF

### Stage Licence 3

Brasserie de Tahiti

07/2022 - 07/2022    Tahiti

- Refonte de l'inventaire des produits chimiques
- Information et formation aux risques chimique (INRS)
- Évaluation des risques sur le site de la Punaruu

## ÉDUCATION

### Master Science de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat

Université Paul Sabatier

01/2022 - 01/2024    Toulouse

- / École Nationale de la Météorologie,

### Licence de Physique-Chimie

Université de la Polynésie Française

01/2017 - 01/2022    Tahiti

### Baccalauréat Scientifique (Spécialité Sciences de l'Ingénieur)

Lycée Polyvalent du Taaone

01/2016 - 01/2017    Tahiti

## RÉSUMÉ

Motivé et sérieux, en quête de connaissance. Objectif Devenir ingénieur dans les domaines de l'environnement et des énergies vertes.

## RÉALISATIONS

### Support utilisateur Copernicus Marine

Rédaction d'articles scientifique en anglais à propos de la Copernicus Marine Toolbox  
Articles d'utilisation et manipulation et visualisation des données océanographique en python  
Articles d'utilisation et manipulation et visualisation des données océanographique en MATLAB  
Articles d'utilisation et manipulation et visualisation des données océanographique en R  
Correction des e-learning/ entraînement pour l'utilisation des données océanographiques (Python et MATLAB)  
Articles publié sur le Help Center de Copernicus Marine

### Logiciel DART (Discrete Anisotropic Radiative Transfer Model)

Création d'une documentation en ligne sur l'utilisation du logiciel DART  
Programme python pour intégration des données AERONET (NASA) et ECMWF pour les simulations .  
Programme disponible dans la dernière version de DART.

### Refonte de l'inventaire des produits chimiques

Identifier les produits chimiques  
Leurs emplacements sur le site  
Evaluation des dangers  
Meilleure compréhension des risques potentiels  
Meilleure visualisation des produits chimiques sur le site

## LANGUES

### Anglais

Proficient



### Espagnol

Intermédiaire



### Français

Langue maternelle



## COMPÉTENCES

---

DART   Fortran   Matlab   Python

Visual Studio Code   R

Océanographie Spatial

Copernicus Marine ToolBox

Anglais scientifique   Simulation

Manipulation et Visualisation

NetCDF   API   Command line

Linux   Windows   Word   Excel

Powerpoint   QGIS