

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
Meilleur compréhension des risques potentiel
Meilleur 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
