

Yoan MILANI-AMADI

Sainte-Suzanne, 97441

Né le 14/02/2001

INGÉNIEUR

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE &
ÉNERGIES RENOUVELABLES

Objectifs de carrière

Titulaire du Master Énergie, je me concentre sur le domaine de la transition énergétique. Avec un fort intérêt pour le développement durable, j'étudie l'énergie renouvelable, contribuant à des solutions innovantes et respectueuses de l'environnement.

Projets d'études

PROJET BRIO - MASTER ENERGIE

Études climatiques

Exploitation de données grâce aux modèles climatiques. Étude de données telles que l'irradiance et la température extérieure de plusieurs territoires en vue d'optimiser la production d'énergie solaire et de lutter contre le changement climatique.

PROJET UAED - LICENCE SPI

Unité Aéroportée Eco Data

Développement d'un appareil aérien pour collecter des données en temps réel sur l'humidité, la température extérieure et la pollution de l'air. Avec récupération de données en ligne pour une région locale.

Contact

06 93 02 78 40

yoan.milani.lspi@gmail.com

Yoan Milani



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

FORMATION EN INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE —

AUSTRAL GROUPE ENERGIE | JANVIER À JUILLET 2025

- Gestionnaire du service technique SAV — Bureau d'étude — Entreprise
- Stage de six mois — Saint-Pierre & Saint-Louis, La Réunion

FORMATION EN FIBRE OPTIQUE —

RESEAU TECOM TOISON - RT2 | AVRIL À MAI 2024

- Technicien stagiaire — Tous locaux — Entreprise
- Stage de deux mois — La Réunion

FORMATION EN ÉLECTRICITÉ —

CONCEPT ELEC | JANVIER À FÉVRIER 2023

- Stagiaire électricien — Tous locaux — Entreprise
- Stage de trois semaines — La Réunion

SERVICE TECHNIQUE | NOVEMBRE 2015

- Stagiaire électricien — Locaux communaux — Fonction Publique
- Stage d'une semaine — Sainte-Suzanne, La Réunion

FORMATIONS

UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION — SAINTE CLOTILDE, MOUFIA

CURSUS MASTER ENERGIE - BAC+5 | 2023 - 2025

- SPÉCIALITÉ ÉNERGIE RENOUVELABLE & CLIMAT
- Formation de deux années | Energy Lab

CURSUS LICENCE SCIENCE POUR INGÉNIEUR SPI - BAC+3 | 2020-2023

- SPÉCIALITÉ ISN | INFORMATIQUE & SIMULATION NUMÉRIQUE
- Formation de trois années

LYCÉE POLYVALENT DE BEL AIR — SAINTE SUZANNE

DIPLOME NATIONAL DU BACCALAURÉAT - BAC S | 2016 - 2019

- SÉRIE SCIENTIFIQUE DE SPÉCIALITÉ SI - SCIENCES DE L'INGÉNIEUR.
- Formation de trois années

PRINCIPAUX INTÉRÊTS

- Course à pied
- Randonnée
- Vélo
- Traitement de données
- Modélisation numérique

COMPÉTENCES

- Analyse de données
- Exploitation de données
- Simulation numérique
- Programmation

QUALITÉS

- Esprit d'équipe
- Adaptabilité
- Discipline
- Rigueur
- Persévérance

LANGUES

- Créole réunionnais
- Français
- Anglais niveau B1

MOBILITÉ

- Permis B
- Permis A2