



MEZIANE ZAKARIA

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN GÉNIE DES SYSTÈMES
INDUSTRIELS

Actuellement en cinquième année de Génie des Systèmes Industriels, je suis passionné par la conception et l'optimisation des systèmes techniques.

Mon objectif est de mettre en pratique mes compétences au sein d'un environnement dynamique et stimulant, en contribuant activement à des projets d'ingénierie innovants et à forte valeur ajoutée.

CONTACT



+212 687-656-704



zakariameziane66@gmail.com



Oujda, Maroc



[Zakaria Meziane](#)

COMPÉTENCES

- Soft Skills : Gestion de projet, sens des responsabilités, autonomie
- Techniques : MATLAB/Simulink , Catia , PVsys , DIALux evo , AutoCAD.
- Informatique : C , C++ , Python , django

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant – Langue d'enseignement
- Anglais : Excellent niveau



Cliquez ou Scannez pour accéder à mon [portfolio](#)

FORMATION

Étudiant à l'École des Hautes Études d'Ingénieur (EHEI) d'Oujda.
2023-2026

Spécialisation : Génie des Systèmes Industriels

Diplôme Technicien spécialisé en système de l'énergie solaire.
2020-2022

IFMEREE Oujda Institut de Formation aux Métiers des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique Oujda

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

WATCOME SARL à l'aéroport Oujda/Angad.

Avril. – Juillet 2022

- Étude et simulation de l'éclairage aéroportuaire (intérieur/extérieur) avec DIALux evo.
- Dimensionnement d'un système solaire 134 kWc raccordé au réseau pour l'optimisation énergétique.

NORSALINA Travaux. - Oujda

Août. – Sep 2021

- Étude et dimensionnement d'un système solaire hybride 100 kWc.
- Maintenance des installations photovoltaïques.

MES PROJETS

Projet PFA – Régulation MCC avec DSP | 4ème année GI

Avril. - juin 2025

- Modélisation sous Simulink d'un Moteur à Courant Continu avec hacheur 4 quadrants.
- Implémentation sur LAUNCHXL-F28069M, avec DRV8305EVM.
- Régulation PI en boucle fermée (tests en charge et à vide).

Projet – Système de surveillance environnementale IoT

Avril. - mai 2025

zakariameziane.pythonanywhere.com

- Conception d'un système IoT avec ESP8266 et DHT11 pour la mesure de température et d'humidité.
- Développement web en Django pour l'affichage en temps réel et la gestion des seuils.
- Envoi d'alertes automatiques par Gmail et WhatsApp en cas de dépassement.

Étude d'une centrale photovoltaïque de 129,6 kWc – Jerada

Mai. - juin 2023

- Dimensionnement, simulation et optimisation d'une centrale photovoltaïque.
- Sélection des équipements et conformité aux normes.