



MARIEM KOUIKI

INGÉNIEUR ÉNERGÉTIQUE

COORDONNÉES DE CONTACT

Tunis, Tunisie

E-mail : mariem.kouiki@gmail.com

LinkedIn : @mariem-kouiki

Téléphone : +216 20 320 600

Permis de conduite B

OUTILS

PVSyst

BAO Evolution SED

Pack Office

Auto-Cad

LANGUES

FRANÇAIS

ANGLAIS

VIE ASSOCIATIVE

Responsable Sponsoring -
Club énergétique ING.ENIM

Membre active - **Club
Robotique ING.ENIM**

Membre - **Association
Positifs**

PROJETS

- **Dimensionnement d'une centrale photovoltaïque : (Africa Solar)**
- **Audit énergétique d'un hôtel : (ENIM)**
- **Conception et création d'un robot autonome et d'un robot téléguidé**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur en efficacité énergétique des bâtiments

GLOBAL ENR

Juin 2023- Mars 2024

Réalisation des audits énergétique des bâtiments résidentiels visant l'amélioration de l'efficacité

Simulation des scénarios des travaux de performance énergétique sur le logiciel BAO Evolution.

Détermination des plans d'actions pour atteindre la performance BBC Rénovation Perrenoud.

Etude thermique selon la norme TH-C-Ex.

Ingénieur technico-commerciale en photovoltaïque

SOLAR POWER COMPANY

Nov. 2022 - Juin 2023

Etude de dimensionnement des installations photovoltaïques de type : BT , installations de pompage solaire, et analyse technico-économique des projets.

Réalisation des plants d'implantations

Visite technique et suivie des clients

Ingénieur en efficacité énergétique des bâtiments

MedCretech

Novembre 2021 - Novembre 2022

Analyse des Diagnostiques de Performance Energétique DPE

Réalisation des études thermiques des bâtiments.

Proposition des travaux de rénovation énergétique.

Stage de projet de fin d'études

ACTIA Engineering Services

Février 2021 - Juillet 2021

Dimensionnement d'une centrale photovoltaïque hybride.

Etude technico-économique de la centrale

Simulation des résultats à l'aide du logiciel PVSyst.

Stage technicien CVC

ALLIANCES Fluides

Juillet 2020

Calcul d'un bilan thermique

Dimensionnement d'une installation de climatisation et de chauffage

Modélisation des plans sur AutoCAD

Stage d'initiation en énergétique

L'Epi d'Or

Aout 2019

Assimilation des principes de fonctionnement des différents équipements de la technologie de cogénération.

FORMATIONS

Centre de formation Khadamet

installateur mainteneur des systèmes photovoltaïques raccordés au réseau

Juin 2023

Ecole National d'ingénieurs de Monastir

Diplôme d'ingénieur en génie énergétique

Septembre 2018 - juillet 2021

Institut préparatoire aux écoles d'ingénieurs

Cycle préparatoire Mathématiques-Physique

Septembre 2016 - juin 2018