



✉ houssnalaamri2@gmail.com
🏠 Riad Zitoun Jdid, N 23, 40040, Marrakesh.
📅 Née le 16/11/1999
📄 Permis B
☎ 0661516763

Langues

Français

Anglais

Arabe

Allemand

A2

Atouts

Programmation

- Matlab/Arduino/C++.

Gestion de projet

- MSPProject/ProjectLibre/GanttProject.

Conception

- SolidWorks/SketchUp/AutoCad

Dimensionnement

- PVsyst/TRNSYS

Modélisation

- Simulink/ANSYSFLUENT /DIALux/Abaqus.

Centres d'intérêt

Jeux vidéos, cuisine, lecture et musculation.

Atouts

Organisée

Esprit d'équipe

Esprit analytique

Polyvalente

Ambitieuse

Houssna Laamri

Ingénieure en énergétique et énergies renouvelables

Ayant le sens des responsabilités, je suis capable de m'adapter à de nouvelles conditions et de faire preuve d'un sens inné de l'organisation et de la rigueur. Je souhaiterais intégrer une équipe dynamique où je pourrais mettre à profit mes compétences.

Expériences professionnelles

● Stage PFE

De mai 2022 à septembre 2022 [GTI-UM6P](#) Ben Guerir

Développement d'un banc de test des réseaux intelligent avec accès à distance :

- Développement des différents ressources renouvelables.
- Dimensionnement des charges actives et réactives.
- Développement d'une interface graphique de visualisation.
- Simulation sur MATLAB.
- Réalisation d'un prototype du banc de test au sein du laboratoire de recherche du département.

Logiciels utilisés : Matlab/Simulink - Autocad - Postgre SQL- Things Board.

● Projet recherche et développement

D'octobre 2021 à janvier 2022 [UIR](#) Rabat

Développement et validation sur terrain d'une solution intelligente pour l'irrigation d'une ferme agricole en développant une unité centrale de contrôle-commande smart alimentée par un PV, durant lequel j'ai réalisé une unité de contrôle-commande smart à l'aide d'une carte Arduino et de plusieurs capteurs qui a pour tâche d'automatiser l'irrigation des plantes. (Ce projet a abouti à un brevet d'invention en cours de traitement).

● Stage technicien

De juillet 2021 à août 2021 [NOMAC](#) Ouarzazate

- Analyse de la consommation électrique de l'éclairage de la station NOOR 1.
- Dimensionnement d'un système photovoltaïque qui alimente l'éclairage.

Logiciels utilisés : Pvsyst - DiaLux

● Projet recherche et développement

De mars 2021 à juin 2021 [UIR](#) Rabat

Modélisation et expérimentation d'une chaîne de conversion à l'aide des différentes technologies photovoltaïques. (**Matlab/Simulink**)

- Etude de l'influence de la température et de l'irradiation.
- Synthétiser la commande MPPT à partir de PO et PI.

● Stage ouvrier

Juin 2019 [Supra Travaux](#) Marrakech

-Stage ouvrier au sein de Supra Travaux: une société spécialisée dans les travaux de génie civil et de bâtiments, ainsi que dans les travaux maritimes, les charpentes métalliques, le terrassement, les voiries et réseaux divers.

-Au cours de ce stage j'ai eu l'opportunité d'explorer les conditions de travail des salariés de l'entreprise.

Diplômes et Formations

● Ingénieure d'état en énergétique et énergie renouvelable

De 2017 à 2022 [Université internationale de Rabat \(ESIE\)](#) Rabat

● Baccalauréat en sciences physiques et chimiques option français

De 2016 à 2017 [Etablissement Les Printemps](#) Marrakech

- mention très bien

Compétences

-Evaluation et analyse de l'efficacité énergétique.

- Etude et dimensionnement des installations photovoltaïques.

- Modélisation et optimisation des systèmes énergétiques.

- Gestion de projet.