

## Ingénieur en Efficacité Energétique



5 rue Jacques Callot, 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY



Meryemnejjar32@gmail.com

**EXPERIENCES** 



+33 7 61 49 38 67.



2018 - 2019 FST de Lorraine-Nancy

2013-2017 FST-Casablanca

2010 - 2013 CPGE Ibn Ghazzi-Rabat

2009-2010 Lycée Aljabr-Fes

**Master Professionnel** Contrôle de l'efficacité énergétique

Diplôme d'Ingénieur Génie Énergétique

Classes Préparatoires Physique science de l'ingénieur (PSI)

**Baccalauréat** Sciences mathématiques -B-



Stage de Consolidation technique

Mission: Auditer et améliorer les gisements énergétiques sur des sites industriels :

- Auditer, analyser et réduire la consommat électrique des sites industriels.
- Estimer le niveau de performance et conception d'hypothèses de retour sur investissement.

2017 (Octobre-Novembre) -Energy pôles-Rabat Stage de Consolidation technique

Mission: Etudes techniques et Gestion de projet des installations solaires :

- Assurer l'étude technique du projet sur le plans photovoltaïque, thermique et électriq
- Estimer le cout des solutions et conceptic d'hypothèses de retour sur investissement

# **ACTIVITÉS**

Ex-Membre d'ENACTUS FST Mohammedia.

## **COMPÉTENCES**

- Diagnostic de performance énergétique
- Climatisation, chauffage et conditionnement d'air
- Dimensionnement des installations thermiques
- Dimensionnement des échangeurs & des Circuits frigorifiques et thermiques.
- **Dimensionnement des chambres froides**
- Dimensionnement des installations solaires (Thermique & PV)
  - Normes ISO 9001 & ISO 14001

**RT 2012** 

**AMDEC** 

Management de projet (Outils : MS Project)

#### 2017 (Février-Juin) -Office Chérifien de la centrale thermique

Mission: Améliorer l'efficacité énergétique

Stage de Fin d'Etude

des Phosphates- - Mise en place un système de réparation de suivi des fuites vapeur.

- Proposition d'un nouveau d'un plan d'action d'amélioration du système management énergétique.

Etude technico-économique des solution proposées.

2016 (Mai-Juin)

-Koutoubia-

Mohammedia

Stage de formation

Mission: Dimensionnement des chambre froides.

2015 (Aout) **NEXANS** 

-Mohammedia-

Stage d'initiation

Mission: Développement des fils et câble

pour l'industrie.

## LANGUES -

**Arabe** Langue maternelle

**Français** Courant

**Anglais** Niveau B2 **Allemand** Niveau B1+



Lecture

Voyage

**Sport** 

### LOGICIELS & LANGAGES -**MATTRISÉS**

Langage C, Visual Basic;

**MATLAB**;

**Excel, Word, Power Point.** 

**Autocad**; Dialux

DPEV4; Binayate;

Retscreen, Tsol; Visual TTH.