

**Soaad E. - Né**

**Jaén**

**1 an d'expérience dont 1 à l'étranger**

**Réf : 2007111123**

## **Ingénieure d'état en génie électrique et énergétique**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingenierie.

### **Formations**

---

**2020** : Bac +5 à Universidad de jaén, Espagne

Master en énergie renouvelable

**2017** : Bac +5 à Ecole Nationale Des Sciences Appliquées d'El Jadida (ENSAJ), Maroc

Cycle Ingénieur

Filière : Génie Energétique Et Electrique

**2012** : Bac à Lycée Imam Ghazali sur Sidi Bennour, Maroc

Baccalauréat expérimental option Sciences Mathématiques

### **Expériences professionnelles**

---

**05/2019 - 09/2019** :

Ingénieure d'état en Génie Electrique et Energétique chez Ca2e sur Casablanca, Maroc

- Etude d'éclairage intérieur et extérieur d'une usine de cimenterie
- Réalisation des notes de calcul ainsi que le choix des matériels
- Réalisation des schémas électriques unifilaires des armoires éclairage
- Implantation diagramme de câbles sur AUTOCAD

**02/2018 - 04/2018** :

Ingénieure d'état en Génie Electrique et Energétique chez Force Electricite sur Casablanca, Maroc

- chiffrage des devis et élaboration des études financières des projets
- Suivi et le traitement des CPS, réponse aux appels d'offres

**03/2017 - 06/2017** :

Stage de fin d'étude chez Geoclim sur Casablanca, Maroc

Etude d'un système de climatisation, ventilation et chauffage d'un Business Cash Center

- L'établissement des bilans thermiques des bâtiments par BLOCKLOAD
- Production des études de conception et de dimensionnement des équipements (bilans aérauliques) et réseaux (tuyauteries, gaines)
- Etablissement des notes de calculs de la plomberie sanitaire
- Réalisation des schémas de principe, plans de distribution sur AUTOCAD/AUTOFLUID

**08/2016 - 09/2016** :

Stage technique chez Oncf sur Safi, Maroc

Etude et maintenance d'un moteur de traction

**2015 - 2015 :**

Stage technique chez Ocp sur El Jadida, Maroc

Etude d'un groupe turbo-alternateur

□ Projet de fin d'année : réalisation d'un capteur solaire innovant

## Langues

---

Espagnol (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, CATIA

## Atouts et compétences

---

Compétences techniques :

- Etude, dimensionnement des installations électriques, Réseau et protection électrique, Electronique de puissance, association machine-convertisseur, Automatismes et grafcet, Smart grid.
- Dimensionnement d'une Centrale solaire et éolienne, Efficacité énergétique, Etude des machines thermiques, Climatisation et froid industriel.

Compétences managériales :

- Gestion de projet, Culture d'entreprise, Gestion de la qualité, Gestion de la maintenance
- La comptabilité générale.