

**Houda N.** - Né en 1996  
**13000 Marseille**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2208301426**

## Ingénieure énergétique et énergies renouvelables

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2021** : Bac +5 à Université de lorraine -Faculté des Sciences et Technologies de NANCY  
Master 2 en Énergie et Mécanique

**2020** : Bac +5 à Université Internationale de Rabat, Maroc  
Diplôme Ingénieur en Énergétique et Énergies Renouvelables

**2017** : Bac +3 à Faculté des Sciences Rabat, Maroc  
Licence en Sciences Physiques

**2014** : Bac à Lycée Salman El Farissi, Maroc  
Baccalauréat en Sciences Physiques

### Expériences professionnelles

---

**2021 - 2021** :

Stage de Fin d'études chez Deltexplan

- Stage Ingénieure Assistante Technique -Constitution de dossier des appels d'offre
- Recherche des marchés publics en AMO, OPC, Programmation et Audit;
- Analyse du DCE dont le CCTP, CCAP et le RC;
- Répondre aux appels d'offre et rédaction des Mémoires Techniques;
- Chiffrage des travaux et budgets prévisionnels;
- Rédaction des Rapports de visite et édition des plannings de suivi de chantiers

**2020 - 2021** :

Projet Universitaire

- Modélisation Thermodynamique d'une Pompe à Chaleur avec un compresseur électrochimique et l'hydrogène humide comme fluide frigorigène
- Étude de fonctionnement du compresseur électrochimique;
- Implémentation du modèle sous Matlab avec les équations nécessaires;
- Étude de la sensibilité du Système et sa Performance Énergétique

**2020 - 2020** :

Stage Assistante Chargée d'affaires

- Dimensionnement du système HVAC d'une banque
- Calcul des besoins en puissance pour climatiser le local (Étude du bilan thermique);
- Dimensionnement du Système de climatisation;
- Dimensionnement des réseaux aérauliques et hydrauliques;
- Implantation des cassettes sur es plans Autocad

## **2019 - 2019 :**

### **Stage Technicien**

- Étude Technico économique de l'installation d'un parc éolien pour l'alimentation des sous stations de l'ONCF sur la ligne de Tanger
- Modélisation d'un parc éolien (calcul des besoins en puissance électrique pour la traction ferroviaire, production énergétique annuelle d'une turbine et Estimation du coût de l'énergie).

## **2019 - 2019 :**

### **Projet universitaire**

- Étude d'un Générateur PV reliée à un hacheur élévateur commandé par la technique ICMPT et sa modélisation sous Matlab/Simulink
- Implémentation et paramétrage du modèle de panneau solaire;
- Commande incrémentale MPPT pour tirer le maximum de puissance;
- Modélisation de l'hacheur élévateur sur Matlab

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Abaqus, Pleiades, Matlab, MS Project, CATIA

## **Atouts et compétences**

---

- Dimensionnement du système CVC
- Transferts Thermiques
- Thermique du Bâtiment
- Dimensionnement des échangeurs de chaleur
- Modélisation et Simulation des Installations Énergétiques
- Audit Immobiliers des Bâtiments
- Optimisation Énergétique des Systèmes
- Production d'Énergie Électrique d'origine Renouvelables (Solaire, Éolienne)
- Répondre aux appels d'offre
- Réglementations et normes
- Gestion de Projets

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

- Bénévolat : Membre active d'un club humanitaire UIRPOWER.
- Cuisine
- Randonnée pédestre
- Sport : Natation et Danse