

Né en 1994

- -

**3 à 5 ans d'expérience**

**Réf : 2102261507**

## Ingénieur études cvc et efficacité énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2018** : Bac +5 à Polytech Clermont Ferrand, UCA et ENSA Maroc

Double diplôme Master 2 en énergie

**2017** : Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées de Tanger, Maroc

Diplôme Ingénieur en génie climatique, énergie

**2012** : Bac à Lycée ALLAL EL FASSI, Maroc

Baccalauréat scientifique

### Expériences professionnelles

---

**12/2018 à ce jour :**

Ingénieur études cvc et efficacité énergétique chez Ademe

Missions effectuées :

Pour une sélection d'un groupe hospitalier dans la région parisienne:

Hôpitaux Beaujon, Bichat - Claude-Bernard, Bretonneau, Lariboisière, Fernand-Widal, Louis-Mourier, Robert-Debré, Saint-Louis et EHPAD Adélaïde-Hautval :

-Audits de systèmes (chauffage - ventilation Climatisation);

-Réalisation d'audits énergétiques (analyse de factures / mesures de température et de débits / images thermographiques / passage de caméra en conduits / réalisation d'études thermiques / diagnostics des installations existantes...) et proposition de scénarios d'amélioration énergétique;

-Réalisation de diagnostics d'installations techniques;

-Conception de systèmes en CVC (chauffage-ventilation - climatisation - plomberie);

-Accompagnement à la rédaction des pièces marché ;

-Suivi de travaux sur des lots techniques (CVC);

-Réalisation d'études thermiques (RT existant);

-Valorisation des projets éligibles à la prime CEE pour le secteur tertiaire, Plus de 400 000 euro valorisé pour une durée de 2 ans.

**03/2017 - 10/2017 :**

Stage assistant ingénieur études CVC chez Novec Bureau D'études sur Rabat, Maroc

- Évaluation de l'architecture climatique d'un bâtiment R+7;

- Calcul du bilan thermique sous le logiciel HAP 4.9;

- Participation aux réunions techniques avec l'architecte;

- Réalisation des plans pour le lot CVC sous AutoCAD/Modules AUTOFLUID;

- Rédactions de notes de calcul.

**06/2016 - 10/2016 :**

Stage assistant ingénieur d'exploitation CVC chez Renault Nissan, Maroc

- Audit énergétique du bâtiment X et V pour les lots:Ventilation-Rafrâchissement-Chauffage éventuel.
- Calcul du retour sur investissement des solutions proposées:
  - 1.Modification des conditions de température sur les groupes froids.
  - 2.La faisabilité de mise en place de CTA double flux avec récupération d'énergie y compris Modification des circuits aérauliques.
  - 3.Modification de la programmation des systèmes aérothermes

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Auto Fluide, Climawin

## Atouts et compétences

---

Efficacité énergétique des bâtiments  
Transfert d'humidité  
Conception des réseaux CVC  
Standards ASHRAE  
Thermique du bâtiment  
Réglementation Thermique (RT 2012)  
Production et valorisation énergétique  
Récupération de chaleur fatale  
Pompes à chaleur  
Réseaux de chaleur  
Management de l'énergie  
Audit énergétique  
Norme ISO 50001  
Contexte énergétique et financement  
Physique énergétique  
Dispositif et marché des CEE

## Permis

---

Permis B