

**Zakaria M. - Né**  
**31700 Blagnac**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1909162347**

## Chargé d'études cvc

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

### Formations

---

**2019** : Bac +5 à Université de Perpignan Via Domitia  
Master ENERGIE

**2015** : Bac +3 à IUT de Perpignan sur Perpignan  
Licence Pro Ingénierie et Maintenance des Installations

**2014** : Bac +2 à ISTA Maarif, Maroc  
BTS en Electromécanique des Systèmes Automatisés

**2012** : Bac à Lycée Manar el Khair, Maroc  
Baccalauréat option Physique Chimie

### Expériences professionnelles

---

**09/2018 - 2019** :

Chargé d'études CVC chez Alterea

- Visites de site (logements, chaufferies, sous-stations)
- Rédaction de diagnostic CVC
- Réalisation d'études thermiques et d'approvisionnement pour les bâtiments neufs et existants sur le logiciel Perrenoud
- Rédaction de rapport d'études thermiques et d'approvisionnement
- Réalisations de plans fluides sur le logiciel AutoCad
- Propositions de solutions énergétiques selon objectif de performance (BBC rénovation, RT2012, plan climat ville de Paris)
- Sujet de stage : Comparatif des solutions de récupération de chaleur sur les eaux usées

**02/2017 - 2017** :

Thermicien chez Clean Energy

- Calculs RT 2012 / Existant sur le logiciel Pleiades Comfie
- Proposition de matériaux à privilégier pour l'enveloppe du bâtiment
- Étude de dimensionnement de systèmes CVC
- Dimensionnement de systèmes énergétiques
- Réalisation des plans et des schémas fonctionnels sur le logiciel AutoCad
- Proposition des équipements adaptés au bâtiment

**04/2016 - 2016** :

Stage chez Four Solaire De Mont Louis

- Etude du fonctionnement du four solaire et développement du cuiseur solaire à effet de serre.

**03/2015 - 2015 :**

Technicien signalisation ferroviaire chez Tp Ferro

- Maintenance préventive des installations de signalisation mécanique ferroviaire
- Sujet de stage : Etude de réalisation des barrières anti-intrusion du tunnel de Perthus

## Logiciels

---

AutoCAD, Climawin, DIALUX

## Atouts et compétences

---

- Visites de site (logements, chaufferies, sous-stations)
- Rédaction de diagnostic CVC
- Réalisation d'études thermiques et d'approvisionnement pour les bâtiments neufs et existants sur le logiciel Perrenoud
- Rédaction de rapport d'études thermiques et d'approvisionnement
- Réalisations de plans fluides sur le logiciel AutoCad
- Propositions de solutions énergétiques selon objectif de performance
- Calculs RT 2012 / Existant sur le logiciel Pleiades Comfie
- Proposition de matériaux à privilégier pour l'enveloppe du bâtiment
- Étude de dimensionnement de systèmes CVC
- Dimensionnement de systèmes énergétiques
- Réalisation des plans et des schémas fonctionnels sur le logiciel AutoCad
- Proposition des équipements adaptés au bâtiment

## Centres d'intérêts

---

Sport : Football, Volleyball, Savate