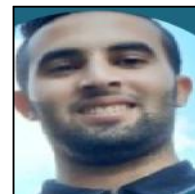


**Layachi B.** - Né en 1997  
**95100 Argenteuil**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 2403290859**



## Ingénieur cvc

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : Bac +5 à Université Paul Sabatier sur Toulouse  
Master 2: énergétique de l'habitat

**2019** : Bac +4 à Université Saad Dahlab sur Blida, Algerie  
Master 1: maintenance aéronautique - Très bien

**2018** : Bac +3 à Université Saad Dahlab sur Blida, Algerie  
Licence: Mécanique énergétique - Très bien

### Expériences professionnelles

---

#### **09/2021 à ce jour :**

Ingénieur d'études chez Le Studio Led sur Colombes  
Chargé d'étude en éclairage sous Dialux.  
Dimensionnement des systèmes d'éclairage  
Auditeur énergétique.

#### **02/2021 - 08/2021 :**

Ingénieur d'études chez Mon Suivi Logement sur Lyon  
Elaboration d'un algorithme de calcul de la répartition des usages selon la consommation réelle dans le secteur résidentiel.  
Création d'un moteur de calcul selon la méthode de diagnostic de performance énergétique 3CL-DPE 2021  
Etude de la conformité à la RT 2012.  
Développer le projet Green score (échelle écologique numérique)  
Simulation thermique dynamique sous Excel

#### **09/2020 - 02/2021 :**

Ingénieur d'études chez Toulouse Métropole sur Toulouse  
Réalisation d'un audit énergie et confort.  
Analyses des consommations.  
Etude thermique sous Pleiade.  
Etude acoustique sous Acouspropa et Acoubat.  
Etude d'éclairage sous Dialux.  
Proposer des préconisations en améliorant la facture énergétique et l'ambiance du bâtiment

#### **01/2020 - 06/2020 :**

Ingénieur d'études chez Ehpad Hospitalier sur Agen  
Dimensionnement des systèmes de chauffage, ventilation, climatisation

**06/2019 - 09/2019 :**

Stagiaire technicien chez Unité De Transformation Et D'injection Polystyrène Groupe Ben Hammadi sur Bordj-bou-arrerdj, Algerie

Suivre et superviser la transformation plastique et polystyrène.

Contrôle de la qualité des produits fabriqués.

Préparation de l'unité à la certification ISO 9001

**05/2018 - 07/2018 :**

Stagiaire technicien chez Centre De Maintenance Militaire Dar El Beida sur Bordj-bou-arrerdj, Algerie

Participation au processus de maintenance du moteur hélicoptère MI-2 et MI-8

Maintenance et révision générale de l'avion de chasse SUKHOI- 29

Révision générale de l'avion de ligne militaire Ilyushin II76TD

**07/2017 - 09/2017 :**

Stagiaire technicien chez Centre De Maintenance Aéroport Dar El Beida, Algerie

Participation au processus de maintenance du moteur CFM56- 7B et CFM56-5B.

Participation au démontage, nettoyage, inspection, montage, fonctionnement des pièces et des modules d'un avion A320

Participation aux différents essais sur les moteur d'avions à travers le banc d'essai de la compagnie Air Algérie

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

Réglementation Chauffage

Ventilation Climatisation

Conditionnement d'air - RT 2012

Méthode de calcul THCEx - calcul sous Excel

Méthode de calcul conventionnel TH-B-C-E - DAO/CAO

Efficacité énergétique -

Gestion de projet

Aéraulique

REVITMéthode 3CL-DPE

Audits énergétiques

Notion d'éclairage

Normes internationales et européenne

Hydraulique -STD

Comfie - simulation TRNSYS -

RE2020 - aérodynamique interne

Dimensionnement de systèmes de chauffage, ventilation et clim

simulation énergétique et transfert de chaleur ANSYS - SED - moteur à combustion interne et propulsion avion -

Contrôle non destructif

Energies Renouvelables ENR

Simulation acoustique Acouspropa et Acoubat -

Simulation en mécanique des fluides simulation fluent et Gambit - REVIT MEP

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

football - cyclisme - natation - jogging  
- lecture