

**Mohamed D.** - Né en 1993

--

**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**

**Réf : 2012141714**

## Ingénieur thermique et énergies renouvelables

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à Université Franche Comté sur Belfort

Master Ingénierie Thermique et Énergie

### Expériences professionnelles

---

**03/2020 - 08/2020** :

Ingénieur junior Chargé d'Affaires chez Climavie sur Montpellier

Dimensionnement et sélection de systèmes CVC

- Réalisation des calculs de dimensionnement et sélection des équipements techniques CVC
- participation au chiffrage des devis et à l'analyse du cahier des charges
- Repérages sur le terrain et élaboration des plans.

**11/2019 - 01/2020** :

Projet chez Faurecia Bavans

Compréhension et optimisation d'un réseau secondaire d'un Tour Aéroréfrigérante

- Etude générale et simulation du réseau secondaire de la TAR sous EPANET
- Analyse des phénomènes constatés (manque de pression sur certains banc d'essai)
- Correction des problèmes et application des solutions sur le circuit de refroidissement

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

Agent de fabrication chez Groupe Psa Sochaux

Mon poste en tant qu'agent de fabrication polyvalent consiste a :

- Vérifier la conformité fonctionnelle et esthétique de l'assemblage.
- Contrôler la qualité à la sortie de la machine et ranger les pièces.

**03/2019 - 06/2019** :

Projet chez Michelin-blancy

Audit énergétique d'un Bâtiment/Simulation Thermique à l'aide du logiciel Perrenoud

□

- Calculer des déperditions thermiques
- Etude règlementaire au sens de la Règlementation Thermique 2012 (RT2012)
- Mettre en place des scénarios pour l'optimisation du confort thermique au sein du bâtiment

**03/2017 - 07/2017** :

Ingénieur thermique stagiaire chez Abengoa Abener, Maroc

Bilan Energétique d'un centrale hybride solaire gaz à Ain Beni Mather Maroc

- 
- Etude générale et établissement du bilan thermique de la centrale
- Analyser les caractéristiques thermodynamiques de la centrale
- Détermination des déperditions thermiques, amélioration de l'intégration du champ solaire

## **Langues**

---

Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pleiades, Perrenoud, AutoCAD, Matlab, Ansys

## **Atouts et compétences**

---

Ingénierie thermique et Energies Renouvelables

## **Permis**

---

Permis B