

**Abdelchafi O.** - Né en 2000  
**57400 Sarrebourg**  
**5 ans d'expérience**  
**Réf : 2409041006**

## Ingenieur energeticien

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**09/2023** : Bac +5 à Université de Bordeaux sur Bordeaux

Master 2: Energie et développement

énergie du bâtiment , transfert thermique , mécanique de fluide, thermodynamique, génie climatique, énergie renouvelable.

**07/2022** : Bac +3 à Université de Bordeaux sur Bordeaux

**06/2018** : Bac

Baccalauréat Scientifique

### Expériences professionnelles

---

**02/2024 - 08/2024** :

Efficacité énergétique du bâtiment chez Amcor Flexibles sur Sarrebourg

Sujet : Etat des lieux des système automatisés de ventilation des locaux de production et d'administration  
diagnostic des systèmes de ventilation

Mesure de (débit pression différentielle, vitesse ) proposition d'amélioration veiller à la réglementation

rédaction d'un document de maintenance

calcul de perte de charge

dossier de contrôle périodique

**09/2023 - 11/2023** :

Projet Etude Audit énergétique d'une maison individuelle et tertiaire chez Université De Bordeaux sur Bordeaux

Pré diagnostic énergétique

Modélisation et saisi des parois sur pléiades

Réalisation de simulations thermiques dynamiques (STD) sur pléiades

Calculs thermiques réglementaires (RT 2012 et RE2020)

Proposition des solutions d'améliorations énergétiques

Dimensionnement des systèmes CVC (chaufrage, ventilation et climatisation)

**06/2021 - 08/2022** :

Assistant chercheur laboratoire de Bordeaux chez Laboratoire I2m Talence sur Talence

Sujet : Étude du confort thermique d'un bâtiment

Mise en oeuvre de mesures de confort thermique

Mesure de QAI (Qualité d'Air Intérieur)

Ventilation et transferts thermiques dans les locaux

**09/2019 à ce jour :**

Modélisation thermique et mécanique chez Université De Bordeaux sur Talence

modélisation thermique ( convection, conduction , rayonnement)

modélisation mécanique de uide ( écoulement au tour des obstacles, cavité entraînant )

## Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

proposition d'amélioration, Audit énergétique, Calculs, Modélisation, Dimensionnement, Documentation technique, débit, Etat des lieux, Thermique, thermiques, systèmes de ventilation, CVC, climatisation, génie climatique, maintenance, Réseaux sociaux, diagnostic énergétique, Simulations, Simulation, laboratoire, thermodynamique, transferts thermiques, transfert thermique, ventilation, énergie renouvelable

## Permis

---

Permis B