



Abdelchafi OUMAR

THERMICIEN

Jeune diplômé en Mécanique et Énergétique, spécialisé en énergie et développement. J'ai acquis une solide expérience en audit énergétique, modélisation thermique, et confort thermique à travers divers stages et projets académiques. Passionné par les défis de la transition énergétique, je cherche à contribuer à des projets innovants et durables au sein d'une équipe dynamique et engagée.

Expériences professionnelles

● Stage : Efficacité énergétique du bâtiment

De février 2024 à août 2024 **Amcor Flexibles** Sarrebourg

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

- Diagnostic technique et réglementaire des systèmes de ventilation
- Mesures: débit pression différentielle, vitesse
- Propositions des solutions d'amélioration
- Mise en conformité réglementaire
- Rédaction d'un document de maintenance
- Calcul de perte de charge

● stage: confort thermique du bâtiment

De juin 2021 à août 2022 **Laboratoire I2M** Talence

- Mise en œuvre de mesures de confort thermique
- Mesure de Qualité d'Air Intérieur
- Mesures de ventilation et de transferts thermiques

● Projet: Audit énergétique d'une maison individuelle et tertiaire

De septembre 2023 à novembre 2023 **Université** de Bordeaux

- Pré diagnostic énergétique
- Modélisation sur Pléiades
- Réalisation de Simulations Thermiques Dynamiques
- Calculs thermiques réglementaires (RT 2012 et RE 2020)
- Proposition des solutions d'améliorations énergétiques
- Dimensionnement des systèmes CVC

Diplômes et Formations

● Master 2: Mécanique et énergétique (Energie et développement)

Depuis septembre 2023 **Université** de Bordeaux

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

● Licence science pour ingénieur option Mécanique et énergétique

De septembre 2018 à juillet 2022 **Université** de Bordeaux

● Baccalauréat Scientifique

De septembre 2017 à juin 2018 **Alpha3** TCHAD

✉ oumarabdelchafi19@gmail.com

🏠 45 avenue aristide briand

📄 Permis B

☎ 06 59 93 08 06

Compétences

Compétences

- Audit énergétique et diagnostic technique
- Modélisation et simulation thermique (Pléiades, Ubakus)
- Connaissance des réglementations thermiques (RT - existant, RT 2012, RE 2020)
- Rédaction de documents techniques
- Sensibilité aux enjeux environnementaux

Informatique

Logiciels de conception et de simulation

- Pléiades
- Ubakus
- Autocad
- Comsol-multiphysics
- Creo-parametric
- Epanet
- Ansys-fluent.

Bureautique

Pack Office(Word, Excel)

Langues

Français

courant

Anglais

intermédiaire

Arabe

intermédiaire