

Né en 2000

--

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2310091250

Chargé d'étude thermique et fluides

Ma recherche

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

Formations

2023 : Bac +5 à Université de Toulouse III
Master 2 Génie civil parcours Génie de l'habitat

2021 : Bac +3 à Université de Rouen
Licence 3 Physique parcours énergétique

Expériences professionnelles

2023 :

Stage de fin d'études 6 mois chez Ingerop

- Chargé d'étude thermique et fluides
- Audit énergétique réglementaire d'un centre hospitalier à Arles
- Calcul réglementaire RT2012 et RE2020 pour des bâtiments résidentiels et tertiaires
- Simulation thermique dynamique STD, simulation énergétique dynamique SED et des études d'éclairage FLJ
- Analyse de cycle de vie ACV
- Étude de Faisabilité d'Approvisionnement en Énergie
- Rédaction des notices techniques
- Dimensionnement des systèmes techniques
- Analyse financière des projets
- Visites de chantiers en phase OPR

Sujet de mémoire : Impacts de la RE2020 sur les futurs bâtiments tertiaires

2022 - 2023 :

Projets académiques chez Institut De Mécanique Des Fluides De Toulouse

- Audit énergie et confort
- Audit énergétique réglementaire de deux bâtiments de l'IMFT
- Planification du projet sur Gantt Project
- Mesures sur site et analyse des résultats
- Proposition des solutions afin d'améliorer la performance énergétique du bâtiment

2022 :

Projet bureau d'étude : APS-APD chez Un Groupe Scolaire sur Villeneuve-tolosane

- Calcul RT 2012, Simulation thermique dynamique
- Conception des installations techniques CVC
- Etablissement du schéma de principe et description du fonctionnement de l'installation en mode chaud et en mode froid

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Gantt Project, Revit

Atouts et compétences

- Gestion de projet
- RTex, RT 2012, RE 2020
- Décret tertiaire
- Efficacité énergétique
- Dimensionnement CVC
- Plomberie
- Labels (BREEAM, HQE, BEPOS, BDO, BDM)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Football
- Lecture
- Voyage