Chargé D’étude Thermique Et Fluides

- - · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2310091250

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2023 — Bac +5 — Université de Toulouse III
Master 2 Génie civil parcours Génie de l’habitat
2021 — Bac +3 — Université de Rouen
Licence 3 Physique parcours énergétique

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — Stage de fin d’études 6 mois
- 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 - 2022 — Projet bureau d’étude : APS-APD
- 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

2022 - 2023 — Projets académiques
- 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

Langues

Français (courant)

Compétences

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Gantt Project, Revit

Permis

Permis B

Loisirs

- Football
- Lecture
- Voyage

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.