Ingénieur Thermicien

66000 Perpignan · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2107291207

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — institut de Mines- Télécom (IMT LILLE DOUAI)
Mastère spécialisé bâtiment à énergie positive
2020 — Bac +5 — école d'ingénieur de l'énergie (UIR)
Ingénieur généraliste en énergie et énergie renouvelable

Expériences professionnelles

2021 - 2021 — Stage projet de fin d'étude : Audit et efficacité énergétiques

• Audits énergétiques avec propositions d'améliorations chiffrées en simulation thermique dynamique (Logiciel Pléiades+Comfie)
• Réalisation d'études thermiques (RT2012).
• Analyse de la future réglementation Thermique (RE2020).
• Optimisation thermique : Amélioration de 30% sur le Bbio.
• Étude d'éligibilité au dispositif CEE

2020 - 2020 — Stage projet de fin d'étude : Audit et efficacité énergétiques

• Détermination du niveau de la production électrique totale du site étudié.
• Étude de consommation énergétique des bâtiments administratifs.
• Étude et analyse des systèmes de CVC au niveau des bâtiments tertiaires.
• Étude budgétaire des scénarios d'amélioration proposés

2018 - 2018 — Stage assistante ingénieur : Electrification du parking solaire

• Étude énergétique du parking Solaire.
• Définition et choix des panneaux photovoltaïque les plus adaptés.
• Installation électrique du parking.
• Gestion et élaboration du plan de maintenance du parking.
• Maîtrise du fonctionnement des onduleurs et des systèmes de stockage d'énergie

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieur thermicien
Maîtrise : RT2012 / RE2020.
• Réalisation des simulations thermique dynamique du bâtiment.
• Rénovation
• Dimensionnement des systèmes thermique (CVC).
• Intégration des systèmes ENR (énergies renouvelables) actifs et passifs.
• Connaissance de la démarche de réhabilitation.

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades

Permis

Permis B

Loisirs

• Cinéma.
• Voyage.
• Bricolage

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