Chef de projet – Consultant en efficacité énergétique et systèmes thermiques

31300 Toulouse · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2607302123

Ma recherche

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

Formations

12/2021 — Doctorat — Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)
Doctorat en énergétique et thermique Sujet : étude sur des mesures d'efficacité énergétique dans la production et le stockage du froid. Simulation thermo-aéraulique, modélisation CFD, optimisation énergétique.
12/2018 — Bac +5 — Université Abdelmalek Essaâdi
Master en Génie Énergétique
12/2016 — Bac +3 — Université Abdelmalek Essaâdi
Licence Energies Renouvelables

Expériences professionnelles

04/2023 - à ce jour — Chef de projet | Consultant en efficacité énergétique et systèmes thermiques
Pilotage d’études fluides et CVC, diagnostics d’installations, chiffrage technique, coordination de projets, suivi d’actions d’amélioration énergétique, valorisation de la chaleur fatale d’un SMR, études CVC pour site industriel, développement d’un outil d’évaluation et de suivi de la performance énergétique des bâtiments.
01/2022 - 03/2023 — Ingénieur en modélisation des systèmes énergétiques et thermiques
Modélisation dynamique de systèmes énergétiques, développement de modèles physiques pour systèmes de conversion énergétique.
01/2019 - 06/2019 — Ingénieur responsable confort thermique et systèmes
Réalisation de bilans énergétiques, audits techniques et simulations thermiques dynamiques, proposition de solutions d’efficacité énergétique et de systèmes CVC.
01/2018 - 12/2018 — Stage de fin d’études (Master)
Étude énergétique, environnementale et économique des systèmes de chauffage solaire.
01/2018 - 06/2018 — Ingénieur Thermique Bâtiment
Développement d’un outil de simulation thermique et de contrôle de conformité des bâtiments.
01/2016 - 12/2016 — Stage de fin d’étude (Licence)
Développement d’un outil de management pour un système d’énergie hybride avec stockage.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Génie énergétique, Fluides industriels, CVC industriel, Chauffage, Climatisation, Ventilation, Traitement d’air, Froid, Chaud, Vapeur, Air comprimé, Réseaux aérauliques, Réseaux hydrauliques, Diagnostics d’installations CVC, Analyses fonctionnelles, Recueil des besoins, Cahiers des charges, Consultations techniques, Chiffrages budgétaires, Offres techniques, Bilans thermiques, Dimensionnement CVC/CTA, Notes de calcul thermo-aérauliques, COMSOL, ANSYS Fluent, TRNSYS, Dymola, AutoCAD, Excel avancé, Python, Matlab, EES, Modelica, Java, Git, GitLab, IA appliquée, Machine learning, PSO, GA, Pinch, Taguchi, ANOVA

Permis

Permis B

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