Ingénieure énergétique – Efficacité énergétique et études thermiques

33300 Bordeaux · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2605200829

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +3 — Université sciences et technologies de Bordeaux
Licence 3 en sciences de l'ingénieur parcours mécanique et énergétique
09/2024 — Bac +5 — Université de Bordeaux
Master en génie énergétique
12/2022 — Bac +2 — École Supérieure Polytechnique
DUT en Génie mécanique et systèmes industriels

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 — Stagiaire ingénieure génie énergétique / efficacité énergétique
Réalisation d’études thermiques dynamiques (STD, SED, RE2020) sur bâtiments tertiaires et ERP, analyse du confort thermique et de la performance énergétique, participation à des projets de rénovation énergétique, simulation thermique sous Pléiades, conception et dimensionnement des installations CVC, rédaction de pièces techniques et plans sous AutoCAD.
02/2025 - 05/2025 — Stagiaire assistante ingénieure
Réalisation de calculs thermiques et simulations numériques sous COMSOL Multiphysics, analyse de données énergétiques liées aux systèmes de refroidissement, étude des besoins thermiques et optimisation énergétique des installations, rédaction de notes de justification technique et synthèse des résultats d’études.
01/2025 - 12/2025 — Projet STD/SED - Bâtiment tertiaire
Modélisation complète d'un bâtiment tertiaire (géométrie, parois, scénarios), simulation thermique dynamique et analyse du confort d'été.
06/2022 - 08/2022 — Stagiaire technicienne supérieure en génie mécanique et systèmes industriels
Étude des circuits thermiques et énergétiques d’une centrale à vapeur, suivi des opérations de maintenance préventive et corrective, analyse des consommations énergétiques et du fonctionnement des installations industrielles, participation au suivi technique des équipements de production.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Thermique et efficacité énergétique, CVC et bâtiment, Mécanique, matériaux et expérimentation, Pléiades, AutoCAD, COMSOL Multiphysics, MATLAB / Simulink, Ansys Fluent, Python, C, Epanet, SketchUp, Catia, Creo, Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), LaTeX, Rigueur, Analyse technique, Autonomie, Travail en équipe, Capacité d’apprentissage

Loisirs

Sport, Lecture, Énergie et innovations technologiques, Développement personnel

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