

Ingénieur Thermicien

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2610301147

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — École d'ingénieur SupGalilée

Ingénieur en efficacité énergétique Spécialité : Efficacité énergétique - Option : Industrie. Institut Galilée, Université Sorbonne Paris Nord.

12/2023 — Bac +2 — IUT Paris Pajol, Université de Paris

DUT Mesures Physiques Option : Mesures et Analyses Environnementales.

Expériences professionnelles

09/2025 - 08/2026 — Ingénieur Thermicien (Alternance)

Dimensionnement thermique du bâti, intégrant l'enveloppe, les déperditions, les systèmes CVC et le confort d'usage. Analyse hygrothermique des matériaux et parois, incluant propriétés thermiques, inertie, perspiration et ponts thermiques. Modélisation de réseaux de chaleur avec estimation des besoins utiles, analyse des pertes et impact sur les performances. Simulation CFD sous ANSYS Fluent appliquée à la combustion méthane/air, avec choix des modèles physiques et analyse des champs vitesse/température.

04/2025 - 07/2025 — Ingénieur Efficacité Énergétique – Stage

Réalisation de 50+ audits énergétiques réglementaires dans le cadre de dossiers MAR : visites techniques, relevés CVC/enveloppe. Élaboration de scénarios de rénovation énergétique adaptés au bâti existant pour améliorer la classe DPE, estimer les gains et appuyer les plans de financement MaPrimeRénov'.

07/2024 - 09/2024 — Agent de circulation & parking

04/2023 - 07/2023 — Chargé d'études techniques – Stage de fin de DUT

Réalisation d'essais R&D sur instruments de diagnostic in vitro pour évaluer l'agitation des réactifs, avec mesures optiques, turbidimétrie et analyse des résultats en appui à la validation des paramètres d'homogénéisation.

09/2022 - 11/2023 — Employé polyvalent

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Thermique du bâtiment, Réseau de chaleur, Thermodynamique, Analyse de cycle de vie, Machines thermiques, Mécanique des fluides, Simulation CFD, Modélisation de réseaux de chaleur, Dimensionnement thermique, Analyse hygrothermique, Excel, BATIAUDIT, Dpewin, Publication assistée par ordinateur, HINT, Ansys Fluent, AutoCAD, Revit, PVsyst, Kizeo Forms, Dimensionnement, Calcul de ponts thermiques, Audit énergétique bâtiment, Rénovation énergétique, Efficacité énergétique industrielle, Analyse environnementale

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Cultures étrangères

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