Ingénieur HVAC

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2607271802

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — University of Bath
Master spécialisé en management des affaires
12/2024 — Bac +5 — ESI Reims, URCA
Diplôme Ingénieur Thermique & Énergétique
12/2022 — Bac +3 — APG Shimla University
B. Tech Génie Mécanique

Expériences professionnelles

06/2025 - 09/2025 — Consultant Business & Innovation

Réalisation d’une étude de faisabilité technico économique sur la réutilisation de batteries électriques dégradées en systèmes de stockage d’énergie (BESS). Analyse des aspects techniques, énergétiques et thermiques, définition de solutions techniques et recommandations d’investissement. Présentations techniques en environnement international.

04/2024 - 09/2024 — Ingénieur R&D Thermique

Développement d’une méthode de mesure des propriétés thermiques des matériaux durables (+10 /% de précision). Caractérisation et modélisation du comportement thermique, exploitation des données expérimentales, rédaction de synthèses techniques et rapports décisionnels pour les équipes R&D et opérationnelles.

07/2023 - 11/2023 — Ingénieur en simulations thermiques

Modélisation et simulation d’équipements industriels pour optimiser les transferts thermiques et les écoulements d’air. Dimensionnement et amélioration de systèmes en tenant compte des contraintes de performance, fiabilité et industrialisation. Traduction des résultats de simulation en recommandations concrètes pour les équipes conception.

10/2020 - 12/2020 — Ingénieur Conception & Calcul Mécanique

Conception de structures mécaniques, analyses de contraintes et calculs thermomécaniques. Participation à l’intégration des prototypes et aux revues de conception, contribution aux arbitrages techniques en environnement pluridisciplinaire.

01/2020 - 06/2020 — Ingénieur Développement Produit

Conception d’ensembles mécaniques intégrant problématiques thermiques et énergétiques. Pilotage du planning, des coûts et de la coordination technique des projets clients. Simulations et validations techniques pour garantir la performance produit.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Thermique énergétique, HVAC/CVC, Transferts thermiques, Simulation thermique & CFD, Analyse énergétique, Dimensionnement thermique, Analyse thermique, Analyse de données, Études de faisabilité, Gestion de projet, Coordination technique, Benchmarking concurrentiel & veille stratégique, Reporting & recommandations, Power BI, Communication technique

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