

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2607271802

Ingénieur hvac

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à University of Bath

Master spécialisé en management des affaires

12/2024 : Bac +5 à ESI Reims, URCA

Diplôme Ingénieur Thermique & Énergétique

12/2022 : Bac +3 à APG Shimla University

B. Tech Génie Mécanique

Expériences professionnelles

06/2025 - 09/2025 :

Consultant Business & Innovation chez Avl Powertrain Uk

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 chez Totalenergies

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 chez Interlab

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 chez Fmae

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 chez Cadd Centre

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)