Ingénieur en efficacité énergétique & thermicien

76000 Rouen · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260120221220

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — École d’ingénieurs CESI
Mastère spécialisé — Manager de la performance énergétique
12/2024 — Bac +5 — Université de Rouen — UFR sciences et techniques
Master 2 Énergie : Fluides – Transferts – Optique
12/2022 — Bac +3 — Faculté des sciences
Master 1 / Master 2 : Mécanique Énergétique
12/2020 — Bac +3 — Faculté des sciences
Licence : Sciences de la matière physique

Expériences professionnelles

10/2024 - 10/2025 — Ingénieur bureau d’études thermiques (Alternance)
Audit énergétique, analyse des CCTP, étude de faisabilité (simulation thermique dynamique), études réglementaires & mise en conformité, mise en place d’outils de suivi et d’analyse des consommations, analyse et prédiction des données, mise en œuvre du protocole IPMVP, rédaction des retours d’expérience.
03/2024 - 08/2024 — Ingénieur R&D
Impact des revêtements réflectifs sur la performance environnementale du bâtiment (stage). Concevoir un outil d’aide à la décision pour prioriser les bâtiments favorables au cool roofing, modéliser les gains énergétiques via bilan énergétique du bâtiment, évaluer l’impact économique CAPEX/OPEX/ROI.
02/2022 - 07/2022 — Stagiaire PFE
Analyse des procédés de production d’ammoniac et calcul des besoins énergétiques, dimensionnement d’une centrale alimentée par énergies renouvelables, simulation et optimisation technico-économique avec HOMER PRO.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Simulation thermique dynamique, RT2020, RT2012, DPE ISO 50001, ACV, Systèmes thermiques et énergétiques, Dimensionnement (Chauffage – climatisation – ventilation), Géothermie, Etudes techniques des installations solaires photovoltaïques et thermiques, Thermodynamique appliquée et transfert thermique, Etude de l’efficacité énergétique en industrie et en bâtiment, Instrumentation, Etude d’impact sur l’environnement, Intelligence artificielle

Permis

Permis B

Loisirs

Audit énergétique industriel, Renforcement de l’isolation de l’enveloppe, Installation photovoltaïque

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