Ingénieur de Conception Thermique et Énergétique

22000 Saint-Brieuc · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260421102607

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Bretagne Sud
Master en Ingénierie de Conception - Thermique et Énergétique
12/2023 — Bac +3 — UFR Sciences et Techniques
Licence en Physique-Chimie, mention PHYSIQUE
12/2021 — Institut Supérieur des Matériaux et Mécanique Avancée
Cycle Préparatoire Intégrée

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Stagiaire
Participation à la mise à jour du Schéma Directeur Énergie Fluide, optimisation du flux énergétique du site, diagnostic énergétique, évaluation du temps de retour sur investissement.
10/2024 - 01/2025 — Chargé d'audit énergétique
Analyse des performances des systèmes, détection d'anomalies, calcul de l'empreinte énergétique et propositions d'améliorations.
04/2024 - 06/2024 — Stagiaire chargé d'études thermique
Étude et dimensionnement des échangeurs thermiques dans le secteur hydraulique, accompagnement dans la sélection des échangeurs adaptés.
10/2023 - 12/2023 — Analyse de PAC
Analyse du fonctionnement et calcul du coefficient de performance d'une machine frigorifique.
05/2023 - 06/2023 — Stagiaire technicien
Réalisation de raccordements au domicile de l'abonné, explication et rédaction du compte-rendu d'intervention.
04/2021 - 06/2021 — Stagiaire technicien
Amélioration de la performance et de la production des joints plats, étude des écarts dans la production.

Langues

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

Atouts

Compétences en simulation thermique, Diagnostic énergétique, Modélisation énergétique, Utilisation des outils de simulation transitoire, Réalisation d'audits énergétiques, Analyse des échangeurs thermiques, Dimensionnement et sélection d'équipements énergétiques, Gestion de projet, Analyse environnementale, Excel, Python, Matlab, Revit, Pléiades, Comsol, TRNSYS, TRNBUILD, Autodesk Fusion 360, J-merise

Permis

Permis B

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