Ingénieure énergie

35700 Rennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260416095124

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2025-12-31 — Université de Rennes
Doctorat en énergétique, thermique et combustion
2020-12-31 — ENIGA
Diplôme d’Ingénieur en Énergétique et Technologies de l’Environnement

Expériences professionnelles

2022-01-01 - 2025-12-31 — Doctorat – Thermique & énergétique
Modélisation et optimisation des transferts thermiques dans des systèmes énergétiques, développement de modèles numériques pour améliorer les performances énergétiques, simulation CFD 3D des écoulements et échanges thermiques, exploitation et fiabilisation de données expérimentales.
2020-01-01 - 2020-12-31 — Ingénieure CVC – Stage
Réalisation de bilans thermiques pour bâtiments industriels (salles blanches), dimensionnement HVAC : débits, puissances, pertes de charge, conception de réseaux CVC sous Revit (BIM) et AutoCAD, participation à des audits énergétiques, propositions d’optimisation des consommations énergétiques.
2019-01-01 - 2019-12-31 — Ingénieure énergies renouvelables – Stage
Dimensionnement d’installations photovoltaïques, études technico-économiques, optimisation de l’autoconsommation.
2019-01-01 - 2019-12-31 — Ingénieure énergie & industrie – Stage
Analyse énergétique d’installations industrielles, optimisation des consommations (amélioration continue).
2018-01-01 - 2018-12-31 — Ingénieure performance énergétique – Stage
Suivi et maintenance d’installations CVC en milieu tertiaire, analyse des dysfonctionnements énergétiques, propositions d’améliorations de performance.

Atouts

Bilan énergétique et analyse des consommations, Optimisation énergétique et réduction des consommations, Suivi de performance et indicateurs (KPI), Audit énergétique (industrie & tertiaire), Dimensionnement HVAC (chauffage, ventilation, climatisation), Simulation thermique et CFD (COMSOL, ANSYS Fluent), Analyse de données (Excel avancé, Python), RE2020, ACV, ISO 14001 & 50001 (notions), Notions GTC / GTB et exploitation, Fiabilisation et traitement de données énergétiques

Permis

Permis B

Loisirs

Danse, Sport, Randonnée, Voyage

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