Ingénieur thermicien

92300 Levallois-Perret · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 250110011712

Ma recherche

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

Formations

06/2023 — Bac +4 — Université du Havre Normandie - Le Havre, France
Master 1 - Energie
06/2022 — Bac +5 — Université du Havre Normandie - Le Havre, France
Master - Génie Mécanique, spécialité Energétique
06/2017 — Bac +3 — Université Abderrahmane Mira - Béjaia, Algérie
Licence - Génie Mécanique
06/2015 — Université Abderrahmane Mira - Béjaia, Algérie
Bac +5
Master 2 - Energétique du Bâtiment

Expériences professionnelles

10/2023 - à ce jour — Ingénieur Thermicien - Freelance
Analyse des performances énergétiques des maisons individuelles et des bâtiments résidentiels (modélisation, étude sur la structure, état de l'isolation thermique, consommation en énergie, équipements de chauffage, ECS, ventilation et éclairage).
Préconisation des travaux de rénovation pour l'amélioration de la performance énergétique des immeubles et l'atteinte des objectifs fixés en gain CEP et Taux ENR&R (Dimensionnement des PAC, chaufferies).

02/2023 - 08/2023 — Stagiaire Assistant ingénieur des études thermiques et fluides de bâtiment
Missions accomplies :
Réalisation des études thermiques RTex/RT2012/RE2020 à l'aide de logiciel PLEIADES.
Dimensionnement des systèmes de chauffage (radiateurs).
Dimensionnement des installations de VMC à l'aide de logiciel AIR BUILDER.
Réalisation des audits énergétiques (maisons individuelles, bâtiments résidentiels).
Proposition d'un plan d'amélioration énergétique et chiffrage des travaux.

05/2021 - 07/2021 — Stagiaire Ingénieur chargé d'étude de projet
Thème : Calcul de dimensionnement d'un système de climatisation des plateaux bureaux.
Les tâches effectuées :
Détermination du bilan thermique à l'aide de logiciel ClimaWin.
Proposition des installations adaptées aux résultats obtenus.
Participation à la mise en service des équipements sur le site.

12/2017 - 06/2020 — Opérateur de Chaudière
Mission du poste : Garantir le bon fonctionnement d'une chaudière à gaz en supervisant la régulation et en assurant les opérations de maintenance nécessaires.

03/2017 - 07/2017 — Stagiaire ingénieur fluides
Projet fin d'étude pour le cycle de Master : Etude d'un système de chargement Offshore des navires - citernes.
Missions effectuées:
Participation aux opérations de chargement des navires en pétrole.
Détermination des paramètres d'exploitation du système de chargement par des calculs hydrauliques.

Elaboration d'une application de simulation numérique du système de chargement en collaboration avec logiciel de calcul numérique MATLAB.

03/2015 - 04/2015 — Stagiaire chargé d'études

Stage fin de cycle Licence : Introduction aux systèmes d'exploitation de pétrole.
Missions effectuées : Stage basé sur l'étude des procédés de transportations et traitements de pétrole au niveau du port pétrolier de la wilaya de Béjaia, dimensionnement du bac de stockage, principe de fonctionnement des équipements utilisés tel que les pompes, et les compresseurs.

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Compétences

amélioration de la performance, maisons individuelles, Dimensionnement, équipements de chauffage, chiffrage des travaux, Réalisation des études, étude de projet, Analyse des performances, Génie Mécanique, pétrole, pétrolier, éclairage, Chaudière, chaudière à gaz, opérations de maintenance, pompes, isolation thermique, thermique, chaufferies, études thermiques, thermiques, systèmes de chauffage, système de climatisation, Réalisation des audits, Simulation, calculs hydrauliques, Offshore, rénovation, ventilation, VMC

Atouts

Comsol, MATLAB, Pack Office, simulation numérique, systèmes d'exploitation

Permis

Permis B

Loisirs

Nouvelles technologies, Lecture, Sport, Voyage

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