

92300 Levallois-perret

5 à 10 ans d'expérience

Réf : 250110011712

Ingénieur thermicien

Ma recherche

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

Formations

06/2023 : Bac +4 à Université du Havre Normandie - Le Havre, France sur Le Havre
Master 1 - Energie

06/2022 : Bac +5 à Université du Havre Normandie - Le Havre, France sur Le Havre
Master - Génie Mécanique, spécialité Energétique

06/2017 : Bac +3 à Université Abderrahmane Mira - Béjaia, Algérie
Licence - Génie Mécanique

06/2015 : à Université Abderrahmane Mira - Béjaia, Algérie
Bac +5
Master 2 - Energétique du Bâtiment

Expériences professionnelles

10/2023 à ce jour :

Ingénieur Thermicien - Freelance chez Certigaia-group - Levallois-perret - Ile De France sur Levallois-perret
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 chez Bet-lather - Montreuil - Ile De France sur Montreuil
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 chez Oa7 Energy - Paris - Ile De France sur Paris
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 chez Béjaia Liège - Béjaia, Algérie
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 chez Sonatrach - Béjaia, Algérie
Projet fin d'étude pour le cycle de Master : Etude d'un système de chargement Offshore des navires - citerne.
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 chez Sonatrach - Béjaia, Algérie
Stage fin de cycle Licence : Introduction aux systèmes d'exploitation de pétrole.
Missions effectuées : Stage basé sur l'étude des procédés de transports 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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Nouvelles technologies, Lecture, Sport, Voyage