Ingénieur thermicien

92000 Nanterre · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 241231085938

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

09/2023 — Bac +5 — Cergy Paris Université

Master 2 Energie et matériaux avancés - Energies renouvelables Energie photovoltaïque et capteurs solaires, Energie éolienne, Hydraulique, Biomasse et Géothermique, Droit de l'environnement et des énergies renouvelables, Electricité et Réseaux électriques, Finances et Maitrise de l'énergie, Audit et efficacité énergétique.

09/2022 — Bac +3 — Cergy Paris Université

Master 1 Physique et applications Modélisation et simulation numérique, Projet mécanique quantique, matériaux photovoltaïques, Electricité, Filtrage et conversion d'énergie.

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour — Ingénieur thermicien

Etudes thermiques des maisons et immeubles. Audit et analyse des besoins énergétiques. Rédaction des rapports d'audit énergétique. Préconisations des travaux pour améliorer la performance énergétique.

03/2023 - 09/2023 — Stagiaire étude thermique du bâtiment

Etudes thermiques. Faire des relevés de terrain. Valorisation des primes CEE et MaPrime Renov' pour la rénovation globale. Faire le diagnostique de performance énergétique DPE. Réaliser des audits énergétiques réglementaires et volontaires maisons individuelles et immeubles. Etablir des préconisations de travaux pour améliorer la performance énergétique des bâtiments. Rédaction des rapports d'audit énergétique. Identification/modélisation des besoins énergétiques (consommations/puissances).

02/2023 - 03/2023 — Projet: Audit énergétique d'une maison individuelle

Dimensionnement de la maison, calcul des déperditions. Prélèvements des consommations énergétiques, isolation du bâtiment.

02/2023 - 03/2023 — Projet: Installation photovoltaïque

Dimensionnement d'une installation photovoltaïque. Evaluation du productible. Etude économique.

06/2022 - à ce jour — Agent d'accueil et services

Chef d'équipe d'accueil et d'orientation des personnes sur les gares ferroviaires en Île-de-France.

04/2022 - 06/2022 — Stagiaire

Etude du fonctionnement, vieillissement et optimisation de l'efficacité des cellules et matériaux photovoltaïques. Réalisation des plans d'implantation, calcul de productible et du coût d'investissement.

02/2022 - à ce jour — Vendeur polyvalent

Préparation et livraison des commandes, Ouverture et fermeture magasin, Accueil, Orientations, Conseils et Remboursements.

01/2014 - 02/2019 — Réalisation de projets

Accompagnement des enfants dans l'éducation et la formation scolaire.

Langues

Français (maternelle), Wolof (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Pratique sur les matériaux éoliens, Bases autoconsommation et injection totale, Etudes de fiche technique

panneau onduleur, Dimensionnement d'une installation photovoltaïque, Audit énergétique, Etude solaire thermique, Word, Libre office, Excel, OfficeSuite Sheets, PowerPoint, BAO Evolution SED BT, Flow 3D, AutoCad, MatLab, Python, Syllabe, Cap Renov', Motivé, Organisé, Travail d'équipe, Bonne capacité rédactionnelle

Loisirs

Football, Actualité politique, Lecture, Voyage, Activité associative

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