

Mamadou Alpha B. - Né
92000 Nanterre
0 à 1 an d'expérience
Réf : 241231085938

Ingénieur thermicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

09/2023 : Bac +5 à 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 à 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 - 12/2023 :

Ingénieur thermicien chez Actif Diagnostic sur Île-de-france

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 chez Actif Diagnostic - Cdi Expertise sur Île-de-france

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: Installation photovoltaïque chez Cergy Paris Université sur Cergy (95)

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

02/2023 - 03/2023 :

Projet: Audit énergétique d'une maison individuelle chez Cergy Paris Université sur Cergy (95)

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

06/2022 - 12/2022 :

Agent d'accueil et services chez City One sur Paris (75)

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

04/2022 - 06/2022 :

Stagiaire chez Laboratoire Physique Des Matériaux Et Des Surfaces sur Cergy (95)

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 - 12/2022 :

Vendeur polyvalent chez Carrefour Drive sur Montesson (78)

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

Remboursements.

01/2014 - 02/2019 :

Réalisation de projets chez Association Matsa Sénégal

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

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Wolof (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Football, Actualité politique, Lecture, Voyage, Activité associative