Ingénieur Cvc

95100 ARGENTEUIL · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2403290859

Ma recherche

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

Formations

2021 — Bac +5 — Université Paul Sabatier
Master 2: énergétique de l'habitat
2019 — Bac +4 — Université Saad Dahlab
Master 1: maintenance aéronautique - Très bien
2018 — Bac +3 — Université Saad Dahlab
Licence: Mécanique énergétique - Trés bien

Expériences professionnelles

09/2021 - à ce jour — Ingénieur d'études
Chargé d'étude en éclairage sous Dialux.
Dimensionnement des systèmes d'éclairage
Auditeur énergétique.
02/2021 - 08/2021 — Ingénieur d'études
Elaboration d'un algorithme de calcul de la répartition des usages selon la consommation réelle dans le secteur résidentiel.
Création d'un moteur de calcul selon la méthode de diagnostique de performance énergétique 3CL-DPE 2021
Etude de la conformité à la RT 2012.
Développer le projet Green score (échelle écologique numérique)
Simulation thermique dynamique sous Excel
09/2020 - 02/2021 — Ingénieur d'études
Réalisation d'un audit énergie et confort.
Analyses des consommations.
Etude thermique sous Pleiade.
Etude acoustique sous Acouspropa et Acoubat.
Etude d'éclairage sous Dialux.
Proposer des préconisation en améliorant la facture énergétique et l'ambiance du bâtiment
01/2020 - 06/2020 — Ingénieur d'études
Dimensionnement des systèmes de chauffage, ventilation, climatisation
Simulation et analyse de consommation et la perfection de bilan énergétique d'une EHPAD
Calcul RT 2012
06/2019 - 09/2019 — Stagiaire technicien
Suivre et superviser la transformation plastique et polystyrène.
Contrôle de la qualité des produits fabriqués.
Préparation de l'unité à la certification ISO 9001
05/2018 - 07/2018 — Stagiaire technicien
Participation au processus de maintenance du moteur hélicoptère MI-2 et MI-8
Maintenance et révision générale de l'avion de chasse SUKHOI- 29
Révision générale de l'avion de ligne militaire Ilyushin II76TD
07/2017 - 09/2017 — Stagiaire technicien
Participation au processus de maintenance du moteur CFM56- 7B et CFM56-5B.
Participation au démontage, nettoyage, inspection, montage, fonctionnement des pièces et des modules

d'un avion A320
Participation aux différents essais sur les moteur d'avions à travers le banc d'essai de la compagnie Air Algérie

Langues

Français (courant)

Compétences

Réglementation Chauffage
Ventilation Climatisation
Conditionnement d'air - RT 2012
Méthode de calcul THCEx - calcul sous Excel
Méthode de calcul conventionnel TH-B-C-E - DAO/CAO
Efficacité énergétique -
Gestion de projet
Aéraulique
REVITMéthode 3CL-DPE
Audits énergétiques
Notion d'éclairage
Normes internationales et européenne
Hydraulique -STD
Comfie - simulation TRNSYS -
RE2020 - aérodynamique interne
Dimensionnement de systèmes de chauffage, ventilation et clim
simulation énergétique et transfert de chaleur ANSYS - SED - moteur à combustion interne et propulsion avion -
Contrôle non destructif
Energies Renouvelables ENR
Simulation acoustique Acouspropa et Acoubat -
Simulation en mécanique des fluides simulation fluent et Gambit - REVIT MEP

Permis

Permis B

Loisirs

football - cyclisme - natation - jogging
- lecture

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