Ingénieur Efficacité Énergétique

13002 Marseille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2403071212

Ma recherche

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

Formations

2021 — Bac +5 — Université Aix Marseille
Master 2 en Aéronautique et Transport (Double diplôme) : (Turbulence, Aérodynamique...).
2018 — Bac +5 — CPGE Moulay El Hassan
Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs filière MP (mathématique, physique)
2017 — Bac +5 — Lycée Moulay Rachid
Baccalauréat science mathématique, Mention Très Bien

Expériences professionnelles

03/2021 - 08/2021 — Stage de fin d'études
Régulation de la chaudière en pression glissante : impact sur la stabilité dudébitvapeur et du contrôle du niveau ballon.
Qualification technique et économique de l’ajout d’un point de soutirage pour ledégazeur.
Optimisation technique et économique du circuit de réchauffeurs d’air
07/2020 - 09/2020 — Stage d'application
Développement d'une méthodologie de diagnostic socio-énergétique en zone urbaine
L'identification et la réalisation de supports de sensibilisation sur l'efficacité énergétique dans les bâtiments.
Réalisation de l'audit énergétique d'un bâtiment
02/2020 - 05/2020 — Projet IOWA
Conception d'un système CVC
Management de l’équipe du projet et coordination des missions.
Réalisation d’une étude complète sur le système HVAC d’un hôpital et un refuge pour les sans abris en IOWA
Calcul des débits d’air neuf réglementaires basé sur la réglementation américaine.
Dimensionnement des canalisations aérauliques et choix des unités extérieures et intérieures.
06/2018 - 08/2019 — Stage Opérateur
Exploration du domaine des énergies au Maroc.
Contribution à l'élaboration de plans et stratégies de développement du tourisme rurale
Assistance aux réunions, signature de conventions dans le cadre d'amélioration de la vie rurale

Langues

Français (maternelle)

Compétences

Mécanique des fluides : étude des écoulements...
Transferts thermiques : conduction, convection, rayonnement...
Thermique de bâtiment : besoins et pertes énergétiques...
Efficacité énergétique : minimisation de la consommation d'énergie...
Énergies renouvelables : production et gestion des énergies...
Thermo-Aérodynamique
Aéro-Vibro-Acoustique

Aéroélasticité
Mécanique de vol
Turbulence
Langages de programmation (Python, Matlab, C ++, Fortran, VBA)
Gestion (Organisation des entreprises
Gestion des projets et opérations
Gestion financière des entreprises
Stratégie, analyse de la performance, commerciale et financière.
Aide à la décision
Développement commercial)

Atouts

Résilience
Adaptabilité et polyvalence
Rigueur
Autonomie et esprit d'équipe

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Pleiades, Power Bi

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage
Tennis Lecture

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