Ingénieur en efficacité énergétique

Né(e) en 2000 · 70000 Laâyoune · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2307172057

Objectif

je souhaite intégrer une équipe dynamique et une structure stable avec laquelle je pourrais mettre à profit mes compétences

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : A étudier

Secteur : Ingénierie, Electricité et maintenance, Environnement

Formations

06/2023 — Bac +5 — Ecole National des Sciences Appliquées

Formation polyvalente, adaptée, aux évolutions technologiques du monde de demain, et qui peuvent intervenir dans différents secteurs de l'énergie tout au long du processus de production et de distribution

2023 — Formation — ENSA Al Hoceima

CYCLE PRÉPARATOIRE

07/2018 — Bac Scientifique — Lycée Hassan 2

Sciences Mathématiques

Expériences professionnelles

02/2023 - 06/2023 — Assistant ingénieur travaux

Projet de fin d'étude qui port la mise en place d'un système de management de l'énergie électrique selon la norme ISO 50001 dans le service de distribution d'énergie électrique au sein du group OCP-Site Phosboucraa
Taches :
- Etablir l'organisation cible pour la certification iso 50001
- Définir la revue énergétique
- Définir les indicateurs de performance énergétique de transformateurs HT/MT
- Dresser des plans d'action d'efficacité énergétique pour les transformateurs et l'éclairage
- Mise en place des bonnes pratiques énergétique

07/2022 - 09/2022 — Assistant ingénieur travaux

Taches:
- Optimisation de la consommation d'énergie réactive
- Amélioration de cosphi
- Mise en place des bonnes pratiques énergétique pour minimiser l'énergie réactive

Langues

Arabe (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Efficacité énergétique
Les normes :
ISO 50001 : L'énergie
ISO 14000 : L'environnement
ISO 90000 : Qualité
Bilan thermique

Énergies renouvelables : Éolienne - Photovoltaïque - Hydraulique
Modélisation numérique
Audit énergétique

Connaissances techniques
Étude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque
Étude et dimensionnement d'une installation d'une chauffe-eau solaire
Calcul d'un bilan thermique d'un bâtiment
Électrotechnique, électronique analogique
Efficacité énergétique dans le secteur tertiaire
Gestion de projet, maintenance industriel et fiabilité

Atouts

Amélioration de l'efficacité énergétique de la service de distribution d'énergie électrique ;

les meilleures pratiques pour augmenter l'efficacité et les performances des transformateurs de puissance afin de réduire les pertes et le gaspillage de l'énergie;

Plans d'action éclairage pour réduire la consommation d'énergie électrique

Electrotechnique, électronique analogique;

Etude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque ;

Gestion de projet, maintenance industriel et fiabilité.

Logiciels

DIALUX, Caneco, Diagramme De Gantt, Electrical, Pvsys, Java, Python, Pack Office, Binayat, Matlab, Designbuilder, Dialux, Visual Studio Cod

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture
Voyage
Football
Cinéma

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