Ingénieur Études et Conseils en Optimisation Énergétique et Développement Durable

Né(e) en 1998 · Yaoundé · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2302041720

Objectif

Intégrer le département études et conseils en énergies afin d'apporter ma contribution pour une meilleure transition énergétique et écologique, une meilleure gestion de l'énergie, un meilleur déploiement des réseaux industriels intelligents et enfin palier à la problématique du changement climatique et du développement durable.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : à étudier

Secteur : Ingenierie

Formations

2022 — Bac +5 — Université des Mascareignes

Master 2 en Efficacité Énergétique et Développement Durable
Formation de niveau bac + 5 à l'Université des Mascareignes en partenariat avec l'Université de Limoges et l'Université de la Réunion et soutenu par ERASMUS
• Double Diplôme
• Construction du parcours pédagogique avec le soutien du regroupe professionnel de l'ile Maurice Business Mauritius
• Possibilité de stage en laboratoire de recherche à l'étranger

2018 — Bac +3 — Université des Mascareignes

BSc in Electromechanical Engineering

2018 — Bac +3 — Université de Limoges

Licence Technologique en Génie Électromécanique

2015 — Bac Pro — Lycée Technique de Nkolbisson

BAC Technique en F1, Construction Métallique

2012 — CAP — Cetic de Ngoa Ekelle

CAP en Mécanique de Fabrication

Expériences professionnelles

06/2021 - 11/2021 — Stagiaire Chargé D'exploitation Photovoltaïque Et Efficacité énergétique

• Missions en exploitation efficacité énergétique :
- Audits énergétiques des supermarchés Winner's
- Suivi des courbes de charge
- Quantification des anomalies de consommation
- Réalisation des rapports de performance et des rapports mensuels EMS (Energy Management System)
- Intégration EASYVISION

• Missions en exploitation photovoltaïque :
- Gestion de la data-room récupérant l'ensemble des documents nécessaires à l'exploitation des sites
- Préparation du rapport annuel de l'environnement et la sécurité du site solaire de SOLITURE
- Monitoring des centrales solaires de GreenYellow l'océan indien et planification des interventions de maintenance en utilisant l'outil GMAO
- Réalisation, analyse, présentation et soumission des rapports de performance quotidien et mensuels au responsable d'exploitation
- Suivi dans le système qualité, des insatisfactions clients et des écarts de service

06/2019 - 04/2020 — Data Analyst En Freelance

- Analyste de données technico-commerciale
- Acquisitions et traitement de données
- Analyse du marché et de la compétitivité
- Évaluation de la performance des banques
- Suivi de la satisfaction clientèle
- Rédaction et présentation des rapports mensuels

2018 - 2019 — Stage En Laboratoire De Froid

- Gestion de stock
- Analyse de la performance énergétique d’une installation frigorifique en cascade NH3/CO2
- Calculs de COP
- Assistant formateur des étudiants de niveau I et II sur le fonctionnement de ladite installation frigo
- Participation aux différentes interventions de maintenance.

05/2017 - 06/2017 — Stagiaire Électromécanique

- Pilotage du design et de la conception d’une armoire électrique pour la distribution de l’eau sur le site
- Contribution dans l’installation de la nouvelle ligne de production de canettes de PhoenixBev

10/2016 - 06/2017 — Télé-enquêteur Certifié

- Émission d'appel téléphonique
- Enquête et sondage grand public

05/2016 - 06/2016 — Stagiaire

Stage de découverte d’entreprise
- Contribution dans la conception d’une armoire électrique
- Contribution à la maintenance de l'installation électrique d'un espace commercial

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Créole (courant)

Compétences

Pratique de la FMDS (Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité et Sécurité)
Économies et Finance en Ingénierie
Gestion de projets

Transfert thermique
Dynamique des fluides réels
Transfert de l'énergie
Réseaux et Sécurité
Énergétique
Énergie thermique et fluidique
Simulation numérique et fluidique
Régulation de l'énergie électrique
Commande de systèmes
Efficacité et Audit énergétique

Enjeux du changement climatique et du développement durable
Droit de l'énergie et géopolitique de l'environnement
Énergie intermittentes
Smart Grid
Stockage de l'énergie
Automatique et gestion de l'énergie
Industrial Internet of Things (IIoT)
Transition énergétique

Atouts

- Facilité d'adaptation
- Leadership
- Travailler en équipe
- Curiosité
- Rigueur

- Loyauté
- Dignité
- Motivé

Logiciels

Abaqus, AutoCAD, Epanet, Energy Simulator, Microsoft Teams, Maitrise De L’outil Informatique (word, Excel, Power Point, Adob, Octave, Perrenoud, Pvsys, Scada, Simulink, Sphinx, Qantum, ENERGYSOFT, FLUIDIA, CMMs

Permis

Permis B

Loisirs

- Innovation
- Bénévolat
- Lecture
- Voyage

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