Ingénieur d'études énergies

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2409120831

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2023 — Bac +5 — UFR Chimie Biologie, Université Grenoble Alpes
Master GDP: parcours Énergie
06/2020 — Bac +5 — Ecole nationale des sciences appliqués Agadir Maroc
Cycle Ingénieur d'état en GDP, Énergie et environnement
06/2017 — Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI /MP — Lycée technique mohammed 5
Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI /MP
2014 — Bac — Lycée technique mohammed 5
Baccalauréat série sciences mathématiques

Expériences professionnelles

05/2023 - 12/2023 — Ingénieur d'études énergies
Projet Principale :
Mesure de la consommation énergétique d'un atelier de production (électricité, air comprimé, fluide thermique, CTA …)
Traitement et Analyse des résultats à l'aide d'Excel et Power BI
Proposition et Mise en place des solutions d'économie d'énergie (réduction de la facture énergétique de 35 %)
Projets Annexes :
Etat des lieux de la ventilation (CTA) sur l'ensemble de l'usine
Définition d'un plan de mesure pour un thermo réacteur (débit, température, Concentration solvant …)
01/2021 - 06/2022 — Chargé d'études thermiques
Réalisation des audits énergétiques des logements individuels/collectifs
Proposition des solutions d'économie d'énergie adapté au bâtiment
Analyse technico-économique des solutions proposés
Suivi d'avancement des projets et vérification de la qualité des travaux effectués
03/2020 - 07/2020 — Ingénieur d'études
Évaluation des émissions de poussières générés par la ligne de broyage
Etablissement d'un standard de maintenance des équipements et de nettoyage des filtres à manches
Création d'une application (en VB) permettant le suivi d'état des filtres et la planification des opérations de maintenance
03/2019 - 06/2019 — Ingénieur d'études
Étude du besoin en froid d'une ligne de production (température requise et variation de charge)
Dimensionnement d'une unité de production de froid industriel (capacité de refroidissement, puissance compresseur, taille échangeur...)
03/2019 - 06/2019 — Ingénieur d'études (Projet fin d'année)
Étude du besoin en froid d'une ligne de production (température requise et variation de charge)
Dimensionnement d’une unité de production de froid industriel (capacité de

refroidissement, puissance compresseur, taille échangeur…

Langues

Anglais (bilingue), Français (courant)

Compétences

air comprimé, Veille documentaire, Audit énergétique, Biologie, compresseur, ligne de production, Dimensionnement, débit, facture, Etat des lieux, Gestion de projets, vérification de la qualité, Thermique du bâtiment, Chauffage, climatisation, thermique, études thermiques, froid industriel, ISO 50001, Linguistique, suivi d'état, maintenance, maintenance des équipements, nettoyage des filtres, économie d'énergie, planification des opérations, atelier de production, études énergies, unité de production, installation frigorifique, Réalisation des audits, sciences mathématiques, solvant, Analyse des résultats, Ventilation, CTA, Énergies renouvelables, Evaporateur

Atouts

Ansys, AutoCAD, C++, CAD, Excel, Power BI, Python, SQL

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