Née en 1996

3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2409120831

Ingénieur d'études énergies

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

Formations

2023 : Bac +5 à UFR Chimie Biologie, Université Grenoble Alpes sur Grenoble
Master GDP: parcours Énergie

06/2020 : Bac +5 à 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 à Lycée technique mohammed 5
Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI /MP

2014 : Bac à 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 (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…

03/2019 - 06/2019 :
Ingénieur d'études chez S.b.g.s. Agadir Maroc
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 (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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