Ingénieur énergéticienne

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2502230554

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université de Pau et des Pays de l'Adour
Master M2 Filière : Eco-ingénierie
12/2022 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat
Cycle Ingénieur d'Etat Filière : Génie Energétique, Option : Energies Renouvelables
12/2019 — Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles des Ingénieurs (MPSI/MP)

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 — Ingénieur énergéticienne

Développement des KPIs énergétiques sur POWER BI et optimisation de la consommation énergétique. Extraction et vérification des données énergétiques, suivi des KPIs, et estimation de la consommation et des coûts pour les années à venir. Mise en conformité avec le décret tertiaire et élaboration de plans d'action pour la réduction des coûts et l'obtention des primes CEE. Calcul des performances des équipements (groupes froids, compresseurs, chaudières) et installation de solutions d'efficacité (matelas isolants, compteurs). Réduction des fuites d'air comprimé et amélioration de la qualité de l'énergie (norme EN 50-160, filtres passifs).

03/2023 - 08/2023 — Ingénieur énergéticienne

Bilan carbone. Collecte et transformation des données relatives aux émissions de gaz à effet de serre pour chaque SCOPE. Calcul des émissions liées aux transports, à la fabrication et à l'achat de matières premières, ainsi qu'à la gestion des déchets et à la consommation électrique. Proposition de plans de transition incluant l'utilisation de filtres scrubbers pour réduire les émissions maritimes et l'adoption du label 'Achats Fournisseurs Responsables' pour promouvoir la durabilité dans la chaîne d'approvisionnement.

03/2022 - 07/2022 — Ingénieur énergéticienne

Préparation à la mise en place d'un système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001. Etablissement d'une check-list des exigences de la norme, collecte et analyse des usages énergétiques. Etablissement des plans d'action concernant les usages énergétiques significatifs (Broyeur, Compresseurs, air comprimé), amélioration de facteur du puissance. Optimisation de la puissance souscrite avec étude du gain financier.

07/2021 - 09/2021 — Ingénieur énergéticienne

Bilan carbone et dimensionnement des PV. Définition des postes liés à chaque SCOPE (1, 2 et 3). Calcul des émissions des postes concernés (transport maritime, routier...). Etablissement des plans d'action et proposition des recommandations pour réduire les émissions liées à chaque poste. Dimensionnement d'une installation photovoltaïque de 3 KWc raccordée au réseau à partir de la surface des toitures disponible. Etude de rentabilité de l'installation photovoltaïque.

Langues

Arabe (maternelle), Français (maternelle), Anglais (maternelle), Espagnol (courant)

Atouts

Efficacité énergétique, Energies renouvelables, Bilan carbone, Audit énergétique, Power BI, PVsyst, AutoCAD, SQL, Python, VBA, MATLAB-SIMULINK, BIM, ISO 50001 / ISO 50002

Permis

Permis B

Loisirs

Patinage, Poésie, Piano, Football, Basketball, Transition énergétique, Changement climatique

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