Ingénieur d’études en efficacité énergétique

Né(e) en 1994 · 94290 Villeneuve-le-Roi · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2501010752

Ma recherche

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

Formations

09/2019 — Bac +5 — École nationale supérieure du pétrole et des moteurs
Master 2 en économie et marchés de l’énergie
08/2018 — Bac +5 — Université de Lorraine (École de mines/FST)
Master 2 en énergie-procédés
09/2017 — Bac +5 — École nationale des sciences appliquées
Diplôme d’ingénieur en génie des procédés de l’énergie et de l’environnement

Expériences professionnelles

01/2020 - 06/2023 — Ingénieur d’études en efficacité énergétique
Réalisation des audits énergétiques réglementaires (Industrie, Bâtiments et Transport). Réalisation des audits Diag Eco-Flux (énergie, déchets, matière et eau). Réalisation des études énergétiques: vapeur, moteurs, éclairage, réseaux de chaleur, air comprimé, CVC, froid industriel, pompage,... Accompagnement des entreprises à la mise en place du SME 50001. Pilotage des projets de récupération de chaleur fatale. Optimisation et simulation d’éclairage (Dialux). Réalisation des thermographies infrarouges (bâtiments et process).
09/2018 - 09/2019 — Contrat d’apprentissage
Établissement d’une Checklist ISO 50001 (Évaluation de la conformité du SME). Pilotage et amélioration du plan de comptage. Mise en place et suivi des indicateurs de performance énergétique. Modélisation des consommations énergétiques. Réalisation de la revue énergétique (2018 et S1-2019). Participation aux audits (interne et externe). Études techno-économiques des actions d’économie d’énergie. Vérification de l’éligibilité et chiffrage des dossiers CEE.
03/2018 - 08/2018 — Stage PFE
Mise en place d’un système de management de l’énergie (ISO 50001). Réalisation de l’audit énergétique du site. Mise en place des objectifs et des indicateurs de performance énergétique. Documentation et gestion des communications. Formation et sensibilisation du personnel. Études techno-économiques des actions d’économie d’énergie.
03/2017 - 08/2017 — Stage PFE
Amélioration de l’efficacité énergétique de la plateforme MP1. Réalisation de la cartographie énergétique du site. Audit énergétique des réseaux de distribution et de production de vapeur : Diagnostic de purgeurs et chaudières, Calorifugeage du réseau de distribution de vapeur/condensat.

Langues

Français (bilingue), Anglais (notions), Arabe (maternelle)

Atouts

Réalisation des audits énergétiques, Réalisation des audits Diag Eco-Flux, Maîtrise du système de management de l’énergie ISO 50001, Maîtrise du système de management de l’environnement ISO 14001, Dimensionnement des installations énergétiques, Évaluation technico-économique des actions d'économie d'énergie, Recherche de financement (CEE, prêts, aides publiques), Gestion des certificats d’économie d’énergie (CEE), Réalisation des mesures énergétiques

Loisirs

Natation, Voyage

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