Ingénieure en Génie énergétique

Sousse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2611090308

Ma recherche

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

Formations

12/2023 — Bac +2 — ESSTHS-Sousse
Cycle préparatoire: Math-Physique
01/2023 — Bac +5 — Ecole nationale d’ingénieur de Monastir
Cycle d'ingénieur Génie énergétique

Expériences professionnelles

02/2026 - 05/2026 — Projet fin d’étude

Mise en place d'un Système de Management de l'Énergie (SMEn) selon la norme ISO 50001:2018, incluant le diagnostic de conformité initial et la revue énergétique. Identification des Usages Énergétiques Significatifs (UES) et définition des Indicateurs de Performance Énergétique (IPE). Élaboration d’un bilan carbone selon le GHG Protocol (Scopes 1, 2 et 3). Élaboration d’un plan d’actions d’amélioration énergétique visant la réduction des consommations et des émissions de GES.

07/2025 - 12/2025 — Stage de perfectionnement

Approfondissement de ma compréhension du fonctionnement d'un cycle combiné. Réalisation des bilans thermiques entre la turbine à gaz et la turbine à vapeur. Etude du role critique du condenseur tubulaire dans le maintien du vide et l'optimisation du rendement global de la centrale. Renforcement de mes compétences pratiques en ingénierie énergétique.

08/2024 - 12/2024 — Stage ouvrier

Initiation aux systèmes de climatisation. Observation des interventions de maintenance. Découverte des règles de sécurité et du travail en équipe.

Langues

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

Atouts

Microsoft Office, MATLAB, Simulink, Ansys Fluent, PVsyst, Aspen Tech, COMSOL, T*SOL, Python, AutoCAD, Dimensionnement de systèmes énergétiques, Audit énergétique, Calcul thermique, Gestion de projet, Système de management de l'énergie (SMÉ), Indicateur de performance énergétique (IPÉ), Bilan carbone, Plan d'actions énergétiques, Bilan thermique

Loisirs

Club Energétique (ING ENIM), GDSC

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