Ingénieur Efficacité Énergétique

Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261102070927

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — ESIEE PARIS

Diplôme d'Ingénieur – Énergie et Efficacité Énergétique Spécialisation : Énergies renouvelables et efficacité énergétique. Cours clés : gestion technique du bâtiment (GTB, CVC), smart grids, mesures électriques et instrumentation (LabVIEW), batteries lithium-ion.

12/2021 — Bac — SPORT-ÉTUDES DE PARIS

Baccalauréat Mention Très Bien. Section sport-études tennis : joueur classé 2/6, capitaine de l'équipe de tennis.

Expériences professionnelles

04/2026 - 12/2026 — Product Manager – Essais et industrialisation

Piloter de bout en bout : planifié et suivi 6 commandes sur 6 mois (Gantt) avec le partenaire AlumaPower et 30 techniciens, de la préparation à la livraison, avec 100 % des délais tenus. Diagnostic technique : rédigé les protocoles de test d'un générateur aluminium-air et contrôlé 35 unités : défaut détecté sur 10, cause racine identifiée, action corrective en validation. Études & calculs : créé un outil Excel de répartition des opérations qui a réduit de 13 % un temps de fabrication, et comparé des dizaines de composants sur coût et performance.

05/2025 - 08/2025 — Chef de projet – Énergies renouvelables

Analyser & conseiller : évalué environ 10 projets PV, éoliens et agrivoltaïques par semaine (plus de 100 en 4 mois) sur des critères techniques, économiques et réglementaires. Études chiffrées : monté sous Excel et PVsyst les plans d'affaires de 2 projets (environ 1,75 M€) et présenté leur rentabilité à la mairie, à la commune et à la région.

09/2023 - 11/2023 — Ingénieur junior – Pompes à chaleur connectées

Audits sur site : mené 2 visites techniques avec analyses énergétiques dans les bâtiments de clients et rédigé 2 offres techniques de solutions. Suivi de performance : réduit de 22 % les coûts de maintenance d'un parc de pompes à chaleur (mesure réelle sur 1 mois) en co-concevant, en équipe de 3, la D-Box de télésurveillance.

Langues

français (maternelle), anglais (bilingue)

Atouts

Performance énergétique des bâtiments, Analyses et audits sur site, Équipements CVC, Norme EN 15232 (GTB), Pompe à chaleur, Suivi des performances, Réglementation (décret tertiaire, décret BACS, CEE), Veille réglementaire, Gestion de projet, Diagramme de Gantt, Études chiffrées et rentabilité, Excel, PVsyst, QGIS, MATLAB, Microsoft Office, IA générative, Étude de faisabilité ENR, Audit énergétique, Télésurveillance, Réseau intelligent (Smart Grid), Utilisation d'appareils de mesure électrique, Gestion technique, CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), Instrumentation, LabVIEW, Tennis

Permis

Permis B

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