Ingénieur en énergie

92150 Suresnes · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2611061703

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Mines Paris – PSL
Mastère Spécialisé Optimisation des Systèmes Énergétiques (OSE)
12/2023 — Bac +5 — Université Internationale de Rabat
École d'Ingénierie de l'Énergie
12/2023 — Bac +5 — Université de Lorraine
Double diplôme — Master Mécanique et Énergie
12/2019 — Bac +2 — Université Internationale de Rabat
Classes préparatoires aux Grandes Écoles

Expériences professionnelles

05/2025 - 12/2025 — Courtier en énergie B2B
Analyse et optimisation des contrats d'énergie (électricité et gaz). Mise en concurrence et négociation avec les fournisseurs. Suivi du marché de l'énergie et conseil stratégique.
09/2023 - 03/2024 — Projet : Réforme du marché européen de l'électricité
Proposition de solutions à long terme visant à décarboner l'énergie, sécuriser l'approvisionnement et stabiliser les prix pour les consommateurs.
09/2023 - 10/2024 — Alternance : Ingénieur d'études énergie
Reprise et adaptation d'outils de calcul existants, identification des limites et proposition d'améliorations. Harmonisation des données d'entrée et des méthodologies utilisées dans les études. Préparation d'offres commerciales hydrogène en tenant compte des contraintes physiques du réseau.
03/2023 - 08/2023 — Stage : Étude des déperditions thermiques d'un bâtiment vers le sol et impact sur l'efficacité des systèmes géothermiques
Modélisation et simulation sous Matlab/Simulink, EnergyPlus et TRNSYS afin d'évaluer les performances des systèmes géothermiques. Conception d'un banc d'essai expérimental à échelle laboratoire pour étudier les transferts thermiques entre bâtiment, paroi et sol sous différentes conditions environnementales.
05/2022 - 07/2022 — Stage : Étude de conception et réalisation d'une installation électrique MT/BT
Modélisation de plans et schémas électriques à l'aide de logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO). Coordination et suivi des travaux de construction et d'installation en lien avec les différentes parties prenantes.

Langues

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

Atouts

VBA, Python, AutoCAD, TRNSYS, Power BI, Microsoft Office, C++, Homer, Pléiades, Simone, Achat d'énergie, Négociation fournisseurs, Marchés de l'énergie, Outils d'amélioration continue, Standardisation, Hydrogène, Modélisation et simulation, Banc d'essai, Conception assistée par ordinateur, Coordination de travaux, Plan d'actions énergétiques

Permis

Permis B

Loisirs

Olympiades de mathématiques – Top 10 régional, Football – Ancien membre de l’Académie Mohammed VI de football, Randonnée – Randonnées en groupe sur plusieurs sites

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