Ingénieur d'études

Né(e) en 1999 · 75019 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250305101116

Ma recherche

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

Formations

06/2021 — Bac +3 — FSA Béthune – Université d’Artois
Licence SPI en Génie Énergétique et Maitrise de l’Énergie
06/2020 — Bac +2 — IUT de Villetaneuse – Université Sorbonne Paris Nord
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
06/2018 — Bac — Lycée Henri Bergson
Bac STI2D spécialité Systèmes d’Information et Numériques
Bac +5 — FSFA – Université de Poitiers
Master Énergie parcours Gestion de l’Énergie

Expériences professionnelles

02/2024 - à ce jour — Ingénieur consultant

Réalisation d’audits techniques sur des bâtiments tertiaires variés. Coordination avec les équipes pluridisciplinaires pour la réalisation des audits et reporting régulier sur l’avancement des livrables et missions. Analyse approfondie des documentations techniques des sites audités. Visites sur sites pour établir un état des lieux complet des installations. Identification des pathologies (bâtiments et leurs systèmes techniques) et préconisations de travaux de rénovation technique et énergétique. Élaboration de plans pluriannuels de travaux avec chiffrage des coûts. Rédaction de rapports d'audit selon les exigences règlementaires. Suivi des relations avec les clients et interlocuteurs sur les missions.

04/2023 - 09/2023 — Stagiaire en tant qu’ingénieur en efficacité énergétique

Réalisation d’audits énergétiques, d’études de faisabilité et de missions d’études de conception sur des bâtiments tertiaires et résidentiels. Visites sur sites et relevés techniques en collaboration avec les équipes. Réalisation des plans des bâtiments sous AutoCAD. Réalisation d’études thermiques réglementaires, de simulations thermiques dynamiques et de calculs de déperditions (RT Ex, RT2012, décret tertiaire, Diagnostic de Performance Énergétique) sous Pléiades. Études de faisabilité et dimensionnements divers (isolation du bâti, chauffage, ventilation, installations photovoltaïques et solaires...). Établir un bilan économique (coût d’investissement et rentabilité financière) comprenant les éventuelles aides financières. Évaluer les économies d’énergie et d’argent que pourraient générer les travaux de rénovation afin de réduire la facture énergétique. Rédaction des rapports d’audit avec les chefs de projets.

04/2021 - 06/2021 — Stagiaire en tant qu’assistant ingénieur thermicien

Réalisation d’audits énergétiques de bâtiments tertiaires et résidentiels pour des projets de rénovation énergétique. Réalisation de simulations thermiques dynamiques sous Pléiades pour analyser les consommations et quantifier les déperditions énergétiques. Proposition de solutions techniques adaptées permettant d’améliorer l’efficacité énergétique des bâtiments. Analyse technico-économique des projets d’efficacité énergétique (économies d’énergie, d’argent et coûts d’investissement).

05/2020 - 07/2020 — Stagiaire en tant que technicien de maintenance

Réalisation du suivi et de la maintenance des équipements électriques. Gestion des pannes et des dysfonctionnements. Relevé d’informations techniques et mise à jour de dossiers de maintenance des équipements.

Langues

Anglais (courant), Espagnol (moyen)

Atouts

Audit énergétique, Optimisation de la consommation, Études thermiques, Gestion de projets d'énergies renouvelables, Dimensionnement de réseaux électriques, Conception de systèmes électriques, Rédaction de documents techniques, Analyse financière

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture : Presse sportive, journaux sur l’actualité, Sport : Football, football américain, basket-ball, tennis, arts martiaux mixtes

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