Ingénieur en efficacité énergétique - MOE TCE

Vincennes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611101524

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 — Université de Rouen Normandie
Master - Maîtrise de l'énergie, Génie Thermique
12/2024 — Bac +3 — Université d'Artois - Béthune
Licence - Génie énergétique et maîtrise énergétique
12/2021 — Bac +2 — École supérieure de technologie
DUT - Construction et énergétique de bâtiment

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Ingénieur en efficacité énergétique

Réalisation d’études de faisabilité, dimensionnement et chiffrage de projets énergétiques, avec consultation des fournisseurs et sous-traitants. Planification et suivi des chantiers : coordination des équipes, approvisionnements, sécurité et réception des travaux. Suivi de performance énergétique après mise en service : supervision de la production, analyse des résultats et identification des écarts. Gestion des démarches administratives et coordination des intervenants pour accompagner les projets de leur conception à leur mise en service.

12/2024 - 05/2025 — Ingénieur en efficacité énergétique

Réalisation d’un audit énergétique et dimensionnement thermique d’un bâtiment résidentiel. Analyse des consommations, calcul des taux d’autoconsommation et d’autoproduction et étude de rentabilité énergétique. Simulation et optimisation d’une installation énergétique, avec analyse des ombrages, des pertes et des performances. Développement d’un outil de simulation et d’un prototype domotique de régulation pour optimiser la production et la consommation.

04/2024 - 07/2024 — Ingénieur en efficacité énergétique

Appui à la maîtrise d’ouvrage pour des projets de solarisation de bâtiments et préparation des dossiers techniques. Réalisation d’études de productible, modélisations de sites et dimensionnement d’installations énergétiques. Suivi et analyse de la performance des installations ; production de plans de calepinage et de synoptiques électriques. Coordination des démarches auprès des parties prenantes et du gestionnaire de réseau.

04/2023 - 06/2023 — Assistant ingénieur CVC

Réalisation d’études fluides CVC : calcul des déperditions et des charges thermiques, puis dimensionnement des installations. Conception de plans et schémas techniques CVC en 2D et 3D. Analyse de l’efficacité énergétique des bâtiments et réalisation de bilans thermiques. Préparation de notes de calcul et contribution aux études techniques de bâtiment.

Langues

français (maternelle), anglais (bilingue)

Atouts

Efficacité énergétique, Audit énergétique, performance énergétique des bâtiments, Rénovation énergétique, stratégie patrimoniale, Transition énergétique, Étude de faisabilité, installations techniques, Mécanique des fluides, CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), Bilan thermique, Dimensionnement, Conformité réglementaire, Réglementation thermique RE2020, RE2012, ISO 50001, Conduite de travaux TCE, AMOA,

Pilotage de projets de bout en bout, Planification, Coordination d'équipe, Suivi de chantier, Réception, Suivi des travaux de maintenance, Suivi des performances, Contrats d'exploitation, Contrat de performance énergétique (CPE), Démarche commerciale, Conseil, Dimensionnement de systèmes photovoltaïques, analyse des ombrages et des pertes, plans de calepinage et schémas unifilaires, Vérification réglementaire des installations électriques, DP, raccordement Enedis, Norme NF C 15-100, UTE C 15-712, monitoring et optimisation des performances énergétiques, PVsyst, Revit, AutoCAD, SketchUp, Pléiades, DIALux, APsystems, Excel, Word, PowerPoint, Autonomie, Curiosité, Pragmatisme, Energie, Rigueur, Polyvalence, capacité à demander de l'aide

Permis

Permis B

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