

Ingénieur énergie et génie électrique

90000 Belfort · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610062158

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Bourgogne-Franche-Comté

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +3 — Institut Supérieur des Études Technologiques de Rades

1ère année de Master professionnel en Génie Climatique et Maîtrise de l'énergie

01/2023 — Bac +5 — Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)

Diplôme d'Ingénieur – Energie et Génie Électrique – spécialité bâtiment intelligent et efficacité énergétique

12/2022 — Bac +3 — Université de Carthage – Faculté des Sciences de Bizerte

Licence en Génie Mécanique – spécialité Énergétique

Expériences professionnelles

02/2023 - 07/2023 — Stagiaire en génie thermique et énergétique du bâtiment / QEB

Modélisation et optimisation réglementaire (RE2020), simulations thermiques dynamiques, calculs FLJ, ACV, suivi des consommations énergétiques, suivi chantier vert, validation SOGED, analyse des déchets.

01/2023 - 01/2023 — Stagiaire assistant ingénieur en efficacité énergétique

Étude technico-économique d'une installation photovoltaïque, dimensionnement, analyse de rentabilité, optimisation énergétique.

06/2022 - 11/2022 — Stagiaire assistant technicien maintenance

Étude de conception d'une caserne de pompiers / d'une maison individuelle RE2020, réalisation de bilans thermiques, simulations thermiques dynamiques, dimensionnement CVC, chiffrage financier, suivi de la qualité environnementale.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Allemand (notions), Espagnol (notions)

Atouts

Réglementation environnementale RE2020/RT2012, Audits énergétiques, Bilans carbone, Simulations Thermiques Dynamiques (STD), Calcul Facteur Lumière du Jour (FLJ), Dimensionnement CVC, Référentiels HQE, BEE, Analyse de Cycle de Vie (ACV), Management de chantier vert (SOGED, BSD), Dimensionnement et contrôle des installations électriques & énergies renouvelables, Contrôle-commande de systèmes embarqués, Pleiades, Comfie, PV*Syst, Archelios, AutoCAD, Arduino, LabVIEW, MATLAB, Pack Office (Excel, Word, PowerPoint)

Permis

Permis B

Loisirs

Football (joueur dans le club AS Football Club de Belfort), Cinéma & Art, Bénévolat / Entrepreneuriat

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