

Ingénieur énergie

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261029150559

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2025 — Université de Padoue

Études en ingénierie des énergies renouvelables Économies d'énergie, turbines hydrauliques et éoliennes, fluides souterrains.

12/2025 — Bac +5 — ESILV

Diplôme d'ingénieur, majeure Énergie et Villes Durables Énergies renouvelables, transferts thermiques, mécanique des fluides.

Expériences professionnelles

07/2025 - 01/2026 — Ingénieur Performance Environnementale

Réalisation de calculs thermiques réglementaires RE2020 et RT2012 à l'aide de Pléiades. Analyse de l'impact carbone des lots techniques de bâtiments et étude du rapport entre coût et empreinte carbone d'un bâtiment logistique. Développement d'outils Excel/VBA et d'interfaces avec OneClickLCA pour faciliter l'exploitation des données techniques et environnementales. Réalisation d'analyses du cycle de vie (ACV) de projets de construction et de profils BREEAM New Construction (versions 6 et 7). Création de visualisations du bilan carbone de l'entreprise avec Power BI.

06/2024 - 09/2024 — Ingénieur Fluides

Analyse et modélisation des flux de fluides dans une démarche d'optimisation énergétique. Étude de solutions d'amélioration des systèmes hydrauliques. Suivi et pilotage de projets techniques : planification, coordination et contrôle de conformité aux attentes.

10/2023 - 03/2024 — Chargé de travaux dirigés, modélisation 3D

Encadrement d'étudiants et suivi de projets pédagogiques.

12/2022 - 05/2024 — Professeur particulier de mathématiques

Enseignement et accompagnement individualisé en mathématiques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue), Polonais (courant)

Atouts

Efficacité énergétique, Hydraulique, Mécanique des fluides, Calcul thermique, Réglementation thermique RE2020, calculs RT2012, Énergies renouvelables, Analyse de cycle de vie, analyse carbone des lots techniques, Certification BREEAM, SNBC, Pléiades, Excel, Power BI, OneClickLCA, PVsyst, SolidWorks, Ansys, VBA, Python, C#, Gestion de projet technique, Coordination, Analyse de données techniques, Bilan carbone bâtiment, Simulation de fluides, Gestion de projets pédagogiques, Mathématiques, Énergie hydraulique

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