Ingénieur construction durable & performance énergétique

81000 Albi · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2606171556

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — IMT Mines Albi
Diplôme d’Ingénieur Généraliste – Option Énergies Renouvelables, Production et Construction Durables Parcours Bâtiment et Ville Durables, formation pluridisciplinaire (thermodynamique, transferts, ingénierie système, gestion de projet).
01/2025 — Bac +5 — Université de Toulouse
M2 DET – Dynamique des fluides, Énergétique et Transferts Cours suivis : Turbulence, Combustion, Aéroacoustique, Dynamique des écoulements incompressibles.
12/2023 — Lycée Camille-Julian
Classe préparatoire Maths-Physique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Chargé d’études en rénovation énergétique (Stage de fin d’études)
Réalisation d’études techniques de projets de rénovation énergétique (PAC, isolation thermique, ventilation, rénovations globales). Analyse d’audits énergétiques, dimensionnement d’équipements, vérification des performances des systèmes, utilisation d’outils métiers (Argile, IColl, MyPricer).
09/2024 - à ce jour — Co-fondateur – Projet entrepreneurial
Création d’un kit éducatif écologique pour sensibiliser les enfants à la gestion de l’eau par le recyclage de l’eau de chauffe.
02/2024 - 03/2024 — Stage ouvrier
Usinage, préparation de commandes, montage et manutention.
01/2023 - à ce jour — Responsable de Promotion
Relie les étudiants et l'administration, développement de compétences en communication et médiation.
01/2021 - 12/2023 — Projet académique – TIPE, Production sonore des voitures
Projet de recherche et développement mené de 2021 à 2023.
01/2021 - à ce jour — Réserviste à l'Armée de Terre
Gestion de situations, réactivité sous pression, discipline, travail d'équipe, rigueur opérationnelle.

Langues

Anglais (courant), Espagnol (courant), Langue des signes (notions)

Atouts

Thermique du bâtiment et énergétique, Analyse de performance énergétique, Dimensionnement de systèmes (chauffage, ventilation, PAC), Analyse d’audits énergétiques, Compréhension des systèmes énergétiques et environnementaux, Transition énergétique, Efficacité énergétique, Enjeux environnementaux (eau, énergie, carbone), Python, SQL, MATLAB, GAMS, R, Pleiades, BIMvision, Cocon.BIM, Aspen Plus, OpenStudio, Argile, IColl, MyPricer, Word, Excel, LibreOffice, Empathique, Altruiste, Persévérant, Diligent

Permis

Permis B

Loisirs

Groupe de musique (2023 – 2026), Batterie (2015 – 2026), Musculation (2025 - 2026), Badminton (2016 - 2025), Judo (Ceinture Noire) (2008 – 2021)

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