Ingénieur généraliste – Consultant

31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2607261250

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 — École Supérieure Privée d’Ingénierie et de Technologies (ESPRIT)
Diplôme d'ingénieur civil – option structure du bâtiment
12/2026 — Bac +5 — Ecole des Mines d’Albi
Diplôme d'ingénieur généraliste – option génie climatique et thermique bâtiment

Expériences professionnelles

09/2025 - 08/2026 — Ingénieur alternant en efficacité énergétique / R&D
Analyse et optimisation de la performance énergétique de systèmes HVAC de réfrigération industrielle (chillers). Modélisation du système, comparaison de fluides frigorigènes, études thermodynamiques, développement de scripts Python pour le calcul du COP et de la consommation énergétique, amélioration de +12 /% d’efficacité et +20 /% de capacité de production.
04/2025 - 08/2025 — Stage assistant ingénieur bâtiment
Coordination technique avec architectes, bureaux d’études et entreprises, réalisation d’études techniques, plans et modélisations 2D/3D sous AutoCAD et outils BIM, dimensionnement d’éléments structuraux, calculs de structures avec Graitec Arche/Robot, vérification conformité aux Eurocodes.
07/2023 - 09/2023 — Stage assistant chargé d’affaires
Préparation et organisation du chantier, logistique, exploitation des plans d’exécution, élaboration et mise à jour du planning, suivi et coordination des travaux sur site, remontée des avancements et points bloquants.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Simulation énergétique (Pleiades, STD, RE2020, RT2012, DPE), Thermodynamique & génie climatique (REFPROP, réseaux CVC, générateurs thermiques, calcul de pertes de charge), Conception & modélisation BIM/CAO (AutoCAD, Revit, BIM, Graitec Arche, Robot Structure), Programmation & traitement de données (Python, MATLAB, Excel, Office /365), Procédés & R&D énergétique (Aspen /Plus, optimisation énergétique, conception d’échangeurs thermiques), Travail en équipe, Autonomie, Analyse critique, Communication, Gestion de projet, Adaptabilité, Esprit d’initiative

Loisirs

Football, Tennis, Voyages, Cinéma, Mécanique automobile

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