Ingénieur en Génie électrique et énergies renouvelables

38000 Grenoble · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2508211313

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes
Master Conception des systèmes d'énergie électrique
12/2022 — Bac +3 — AP Goyal Shimla University
Bachelor of Technology Electrical Engineering

Expériences professionnelles

03/2025 - à ce jour — Stagiaire Ingénieur Réseau Électrique
Étude de réseaux électriques BT/MT. Supervision du réseau de transmission et acquisition de données en temps réel par SCADA.
09/2024 - 03/2025 — Stagiaire Assistant Ingénieur en Efficacité Énergétique
Audit de 4 centrales PV : performance, conformité, défauts. Analyse des rendements (PR, pertes, autoconsommation). Inspection terrain : modules, onduleurs, trackers. Rapports d’audit avec recommandations techniques.
01/2024 - 03/2025 — Stagiaire Ingénieur Bureau d’études
Réalisation d’études de faisabilité technico-économiques : gisement solaire, calepinage, productible via Pvsyst. Réponse à appels d'offres : rédaction de cahiers des charges et consultations d'entreprises.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Gestion de projet, Rédaction de rapports techniques détaillés, Modélisation, Simulation et Optimisation des réseaux HTA/BT, Dimensionnement et commande des convertisseurs, Installation solaire, Connaissances générales des énergies renouvelables, Conversion et stockage électrochimique de l'énergie, Langages de programmation : Python, C/C++, Arduino, VHDL, Logiciels : ETAP, Mathpower, PSIM, SEE Electrical, Autocad, Qelectrotech, Caneco BT, MATLAB & Simulink, Microsoft OFFICE, PVSYST, SKETCHUP

Permis

Permis A

Loisirs

Danse, Football, Bénévolat

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