

Ingénieur en Génie Energétique Et Technologie De L'environnement

Gafsa · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608152117

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 Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Cycle Ingénieur en Génie Energétique Et Technologie De L'environnement

12/2023 — Bac +3 — Faculté des sciences de Gafsa

Licence en génie énergétique

Expériences professionnelles

07/2025 - 08/2025 — Stage Technicien

Analyse des données de consommation énergétique, conception et simulation de systèmes photovoltaïques avec PVsyst, assistance à la documentation de raccordement réseau.

01/2025 - 12/2026 — Projet de fin d'études – Audit énergétique et évaluation de l'empreinte carbone d'un hôtel

Réalisation d'une évaluation énergétique sur site, analyse de l'inventaire des charges, évaluation des performances CVC, détermination de la consommation énergétique annuelle, quantification des émissions de CO₂, élaboration d'un plan d'optimisation incluant une installation photovoltaïque.

06/2024 - 07/2024 — Stage Technicien

Analyse de la consommation énergétique d'une unité de traitement des phosphates, actions d'optimisation des procédés industriels, étude de gestion des rejets industriels.

01/2023 - à ce jour — Membre actif

Organisation d'ateliers et séminaires sur les énergies renouvelables, campagnes de sensibilisation à l'efficacité énergétique, collaboration avec étudiants et intervenants.

01/2023 - à ce jour — Freelance – Support en Design et Simulation

Conception de supports de présentation techniques, assistance à la modélisation et simulation de systèmes solaires et hybrides, accompagnement d'étudiants sur leurs projets de fin d'études.

01/2023 - 05/2023 — Projet de Fin d'Études – Système aérovoltaique

Développement d'un système hybride photovoltaïque thermique, sélection des matériaux, essais expérimentaux, rédaction d'un rapport technique avec étude de marché et modèle économique.

06/2022 - 07/2022 — Stage Technicien

Analyse des performances des centrales solaires, audit énergétique de bâtiments administratifs, campagnes de relevé des compteurs et détection d'anomalies.

Langues

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

Atouts

Audit énergétique, Évaluation de l'empreinte carbone, Dimensionnement de systèmes photovoltaïques, Simulation CFD, Optimisation des systèmes énergétiques, Analyse de données énergétiques, Modélisation et simulation (Ansys, SolidWorks, PVsyst, Revit, Autocad, Aspen HYSYS, Aspen Plus, Climawin, MATLAB, COMSOL), Excel, Word, PowerPoint, Rigoureux, Autonome, Esprit d'analyse

Permis

Permis B

Loisirs

Innovation dans les énergies renouvelables, Bénévolat pour des projets de sensibilisation à l'environnement, Photographie, Voyages

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