Ingénieur en génie énergétique et technologie de l’environnement

Né(e) en 1999 · Nabeul · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250327235455

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : A étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

2021-12-31 — Bac +2 — Institut supérieur des sciences et technologies de l’environnement

Diplôme national de licence appliquée en génie Energétique et technologie de l’environnement Apprentissage de 3 ans, ayant permis d'acquérir des compétences nécessaires dans le domaine de l'énergie et l’environnement.

Bac +5 — Ecole nationale d’ingénieur de Gafsa

Ingénieur en énergétique et technologie de l’environnement Cursus de trois ans en génie énergétique et technologie de l'environnement, incluant des projets pratiques, des stages en entreprise, et l'utilisation de logiciels de modélisation et simulation.

Expériences professionnelles

2024-01-01 - 2024-12-31 — Stage de fin d'études

* Mon projet de fin d'études portait sur Etude et dimensionnement d'une installation solaire thermique pour couplage et actionnement d'une machine frigorifique a absorption, où j'ai développé des compétences approfondies en modélisation numérique et en analyse de systèmes thermiques. J'ai utilisé des outils de simulation tels que ASPEN PLUS, EES, TRANSYS pour concevoir et optimiser des systèmes thermiques.

2023-08-01 - 2023-08-31

* Analyse et Optimisation des Systèmes de Réfrigération

2023-07-01 - 2023-07-31

* Dimensionnement d'une installation PV
    * Utilisation de logiciel PV sol

2022-07-01 - 2022-07-31

* L'étude et la conception de chauffage et climatisation d'un centre d'hémodialyse

2021-03-20 - 2021-06-20 — Stage de fin de cycle

* Une recherche qui consiste a la fabrication d'une chaise roulant avec un système hybrides éolienne et photovoltaïque

2019-08-01 - 2019-08-31 — Stage de perfectionnement

* Étude de système de stockage d'énergie électrique par batterie
    * Dimensionnement du système par le logiciel SAM

Langues

Anglais (Courant), Arabe (Courant), Français (Courant)

Compétences

consultation, business models, modélisation, conception de systèmes, environnementales, dimensionnement, éolienne, fabrication, premiers secours, gestion de projets, hémodialyse, norme ISO 9001, Ingénierie, mathématiques, matériaux de construction, modélisation numérique, Centre de recherche, frigorifique, Réfrigération, chauffage, climatisation, simulation, solaire thermique, photovoltaïque, systèmes thermiques, système de stockage, technologie de l'environnement, technologies de l'environnement, génie énergétique, technologies de l'Energie, génie Energétique, thermodynamique, transfert de chaleur, énergie électrique, énergies renouvelables

Atouts

capacité d'analyse, Travail d'équipe, analyse de données, AutoCAD, REVIT, Logiciels bureautiques, Conception assistée par ordinateur, LABVIEW, outils de simulation, MATLAB, Excel, Powerpoint, VISUAL STUDIO, Word, SOLIDWORKS

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