Ingénieure en énergie et bâtiment vert

44200 Nantes · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2605291722

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université Cadi Ayyad, FST Marrakech
Master Matériaux pour l'Energie et Applications
01/2024 — Bac +5 — Université Mohammed VI Polytechnique
Master Ingénierie des Bâtiments Verts et Efficacité Energétique
12/2023 — Bac +3 — Université Cadi Ayyad, EST Essaouira
Licence professionnelle en Energie Renouvelable et Développement Durable
12/2022 — Bac +2 — Université Cadi Ayyad, EST Essaouira
DUT en Energie Renouvelable
12/2020 — Bac — Lycée qualifiant AJDIR-Agadir
Baccalauréat en Sciences Physiques : Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 — Projet de fin d'études
Analyse des phénomènes de transfert thermique dans une chambre froide et mise en place de solutions visant à limiter les pertes thermiques et optimiser l’efficacité énergétique.
08/2025 - 10/2025 — Stage d’été
Étude du système de gestion de l’eau hydrogène pour une pile à combustible PEM. Réalisation, à l’aide de MATLAB, de la simulation d’un cas d’étude portant sur un système de gestion de l’eau pour une pile à combustible PEM de faible puissance.
02/2025 - 06/2025 — Projet de fin de semestre
Étude du confort thermique et de la qualité de l’environnement intérieur (IEQ) dans une salle de cours /; intégration d’un système IoT avec Home Assistant (Dashboard Smart /Home) /; modélisation et simulation thermo aéraulique d’un bâtiment sous TRNSYS/CONTAM.
10/2024 - 12/2024 — Projet de fin de semestre
Système de protection solaire pour un bâtiment /; étude thermique des logements collectifs R+4 dans une approche d'architecture durable.
04/2023 - 05/2023 — Stage de fin d’études
Contribution au dimensionnement d’un système photovoltaïque pour les dispositifs de sécurité d’un navire de pêche.
04/2022 - 05/2022 — Stage de fin d’études
Dimensionnement et optimisation d’un système photovoltaïque pour un entrepôt frigorifique.
02/2022 - 04/2022 — Projet de fin d’études
Modélisation et simulation d’un moteur asynchrone à l’aide de MATLAB/Simulink.

Langues

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

Atouts

Modélisation et simulation thermiques, Coordination et pilotage de projets énergétiques, Dimensionnement

et optimisation de systèmes photovoltaïques, Python, PV*SOL, AUTOCAD, Binayate, SketchUp, TRNSYS, DesignBuilder, MATLAB, C/C++, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Innovante, Curieuse, Créativité, Esprit d’équipe

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