

94500 Champigny-sur-marne

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2608132102

Ingénieure en génie énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2023 : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Gabès

Master de Recherche en Génie Électrique : Systèmes Intelligents et Énergies Renouvelables

12/2021 : Bac +5 à Faculté des Sciences de Monastir

Master Professionnel en Instrumentation Avancée et Application - Spécialité Énergies Renouvelables

12/2018 : Bac +3 à Faculté des Sciences de Monastir

Licence Appliquée en Physique : Énergétique

Expériences professionnelles

10/2025 - 12/2025 :

Ingénieure Études & R&D - Systèmes énergétiques expérimentaux chez Laboratoire De Recherche Certes, Upec

Conception et développement de systèmes énergétiques expérimentaux intégrant des technologies photovoltaïques, thermiques et éoliennes. Réalisation d'essais expérimentaux, analyse des performances, dimensionnement et optimisation à partir de données expérimentales, exploitation et validation de données, rédaction de rapports techniques.

01/2023 - 12/2024 :

Ingénieure photovoltaïque chez Green Power Company (gpc)

Conception et dimensionnement d'installations photovoltaïques BT/HT pour des projets d'autoconsommation et d'injection réseau. Réalisation d'études techniques, notes de calcul, bilans énergétiques, sélection et dimensionnement des modules, onduleurs et systèmes de stockage, analyse de production et optimisation, études technico-économiques, coordination technique avec les équipes projets.

02/2022 - 07/2022 :

Stage de Master de Recherche - Projet de fin d'étude chez École Nationale D'ingénieurs De Gabès

Conception d'un système de refroidissement pour panneaux photovoltaïques, étude du transfert thermique, modélisation et simulation du système (COMSOL Multiphysics), analyse comparative et validation des performances.

02/2020 - 06/2020 :

Stage de Mastère Professionnel - Projet de fin d'études chez Apt Renewable Energy Systems (ares)

Étude technico-économique d'une centrale photovoltaïque raccordée au réseau (Sousse). Dimensionnement de l'installation, estimation de la production, analyse des coûts, retour sur investissement et viabilité du projet, utilisation d'outils de simulation (PVsyst).

02/2018 - 06/2018 :

Stage de Licence - Projet de fin d'études chez Association Notre Grand Bleu

Conception et dimensionnement d'une éolienne à axe vertical, étude aérodynamique, choix des composants, réalisation de prototype, essais expérimentaux, analyse des performances et amélioration du système.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)