# Ingénieure en Génie Énergétique

94500 Champigny-sur-Marne · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608132102

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

## Formations

2023-12-31 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Gabès
Master de Recherche en Génie Électrique : Systèmes Intelligents et Énergies Renouvelables
2021-12-31 — Bac +5 — Faculté des Sciences de Monastir
Master Professionnel en Instrumentation Avancée et Application – Spécialité Énergies Renouvelables
2018-12-31 — Bac +3 — Faculté des Sciences de Monastir
Licence Appliquée en Physique : Énergétique

## Expériences professionnelles

2025-10-01 - 2025-12-31 — Ingénieure Études & R&D - Systèmes énergétiques expérimentaux
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.
2023-01-01 - 2024-12-31 — Ingénieure photovoltaïque
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.
2022-02-01 - 2022-07-31 — Stage de Master de Recherche – Projet de fin d'étude
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.
2020-02-01 - 2020-06-30 — Stage de Mastère Professionnel – Projet de fin d'études
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).
2018-02-01 - 2018-06-30 — Stage de Licence – Projet de fin d'études
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 (Langue maternelle), Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

## Atouts

Dimensionnement et optimisation de systèmes énergétiques, Modélisation et simulation multiphysique, Analyse de performance et études technico économiques, Exploitation et validation de données expérimentales, MATLAB, COMSOL, PVsyst, AutoCAD

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