

ELMEHDI EL HOUARI

Elmehdi.el-houari1@etu.univ-lorraine.fr

07.53.28.76.92

5 rue Jacques Callot 54500 Vandoeuvre

23 ans

Permis B- véhiculé.

Ingénieur en énergie (Maitrise - Master 1)

Disponibilité : immédiate.



PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur en Génie Électrique spécialisé dans les énergies renouvelables, avec une expérience approfondie dans la conception et l'installation de systèmes photovoltaïques. Passionné par l'efficacité énergétique et la transition énergétique, je me dirige vers des projets de rénovation énergétique pour optimiser la consommation des bâtiments.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Janv. 2024 - Juil. 2024

stage de fin d'études: Etude et dimensionnement des systèmes d'énergie solaire - ASSOLAR MAROC

Fès, Maroc

Réalisation d'audits énergétiques pour des projets solaires.

Analyse de faisabilité et conception de systèmes photovoltaïques via des logiciels de modélisation.

Calcul de rendement énergétique en fonction des caractéristiques des sites d'installation.

Collaboration avec les équipes pour l'optimisation des coûts et des performances énergétiques des installations.

Oct. 2023 - Déc. 2023

Projet personnel - Rénovation énergétique d'un logement

Nancy, France

Audit énergétique d'un logement individuel et proposition d'améliorations (isolation, ventilation, chauffage).

Conseil aux propriétaires sur les aides financières disponibles pour la rénovation énergétique.

Préparation des dossiers de demande de subvention et accompagnement tout au long des travaux.

FORMATION

Sept. 2020 - Juil. 2023

NANCY, France

Master 1 en sciences de l'ingénieur - option Énergie

L'école nationale supérieure d'électricité et de mécanique - ENSEM de Nancy

Spécialisation en énergies renouvelables, efficacité énergétique, et conversion d'énergie.

Sept. 2018 - Juil. 2020

Rabat, Maroc

Classes préparatoires aux grandes écoles - Filière PCSI/PSI

Lycée Moulay Youssef

Formation intensive en mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur.

LANGUES

Français ●●●●●

Anglais | TOIEC Score 785 ●●●●○

Arabe ●●●●●

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Audits énergétiques : Analyse de performance et solutions d'optimisation.

Conception et dimensionnement : Utilisation de logiciels de CAO/DAO pour la modélisation des systèmes énergétiques.

Énergies renouvelables : Expertise dans les systèmes photovoltaïques et efficacité énergétique des bâtiments.

Normes de construction : Connaissance des standards HQE, ISO 9000, ISO 14001.

Gestion de projet : Planification et suivi des travaux de rénovation énergétique.

Outils informatiques : Maîtrise du pack Office (Word, Excel, PowerPoint) et logiciels de modélisation (PVsyst, AutoCAD).