Ingénieure photovoltaïque

54600 Villers-lès-Nancy · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251002095327

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master électronique, énergie électrique et automatique
12/2023 — Bac +3 — Université polytechnique haut de France
Licence Génie électrique & informatique industrielle

Expériences professionnelles

03/2025 - à ce jour — Ingénieure d’études photovoltaïques (Stage de fin d'étude)
Réalisation d’études d’ombrage et de productible sous PVsyst, élaboration des dossiers EXE, plans de calepinage, plans de câblage, schémas de câbles, plans de MALT sous AutoCAD, mise en service sur chantier, réalisation des DOE.
11/2023 - 06/2024 — Ingénieur R&D (Projet académique)
Réalisation d'une maquette de démonstration d’un hacheur série à résonnance, étude bibliographique, étude d’un banc expérimental.
04/2023 - 06/2023 — Ingénieur R&D (Stage Licence3)
Étude des caractéristiques physiques d’une antenne intégrée de 915MHz dédiée à une transmission à travers des tissus biologiques, étude bibliographique.

Langues

Anglais (courant), Français (maternelle)

Atouts

Maîtrise des concepts de Haute Tension (HTA/HTB), Dimensionnement des réseaux HTA, Modélisation des circuits électriques, Calculs de puissances et tensions, Utilisation des logiciels PowerWorld, PVsyst, AutoCAD, LISE PV, Caneco, Excel, Gestion de projet (planification & organisation), Rigueur et précision dans les calculs et plans, Compétences en modélisation & simulation sur Matlab/Simulink, Multisim, Psim, LTspice

Loisirs

Lecture, Cuisine, Sport

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