Ingénieur Industriel électrique

Né(e) en 2001 · 57010 Metz · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251114110814

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique (ENSEM)
Diplôme d'ingénieur en Energie Modélisation des réseaux électriques, gestion de l'énergie dans les microgrids, intégration des énergies renouvelables.
07/2023 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure des Mines Rabat (ENSMR)
Diplôme d'ingénieur en Génie Énergétique Réseau électrique, automatique, électrotechnique, maintenance industrielle.
07/2021 — Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
Technologie et Sciences Industrielles
06/2019 — Lycée Imam Ghazali Sidi Bennour
Baccalauréat en Sciences Et Technologies Électriques

Expériences professionnelles

03/2025 - à ce jour — Stagiaire PFE – Modélisation de réseaux électriques BT
Prise en main du logiciel FME pour automatiser le traitement et l'extraction des données. Étude de la modélisation des ouvrages réseau dans PowerFactory et définition des hypothèses de calcul BT. Réalisation d'un outil automatisé de modélisation sous FME (Cable, Charge, Armoire, Branchement...).
04/2023 - 06/2023 — Stagiaire - Etude Dynamique du Transfert thermique
Modélisation et résolution des équations de transfert thermique sous MATLAB/Simulink. Optimisation du choix de l'isolant en fonction du coût et du flux thermique.
08/2022 - 09/2022 — Stagiaire - Conception d'un réservoir de stockage d'eau incendie
Conception 2D/3D d'un réservoir destiné à la lutte contre l'incendie sous AutoCad.

Langues

Arabe (maternelle), Anglais (courant), Français (maternelle), Espagnol (notions), Chinois (notions)

Atouts

Logiciels de simulation, Matlab/Simulink, Catia, AutoCad, Grif, See Electrical, Caneco, dSpace, FME, PoweFactory, SIG, EPLAN, Langage de programmation Python, Langage de programmation C++, Langage de programmation VBA, Langage de programmation MySQL, Logiciels de bureautique Microsoft Office

Permis

Permis B

Loisirs

Photographie, Ecouter la musique, Art culinaire

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