Ingénieur d’études photovoltaïques

Né(e) en 1999 · 42300 Roanne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250305001704

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université de Lorraine

Master Électronique, Énergie Électrique, Automatique Modélisation des équipements d’électronique de Puissance; Dimensionnement des réseaux électriques HTA et HTB; Contrôle-Commande et la surveillance des Systèmes dynamiques.

06/2022 — Bac +3 — Université de Lorraine

Licence Électronique, Énergie Électrique, Automatique Électronique Analogique; Synthèse et analyse de schémas électriques; Modélisation de systèmes automatiques boucle ouverte et boucle fermée.

07/2021 — Bac +2 — Université de Lorraine

DUT Génie Industriel et Maintenance Maintien en condition opérationnelle d’un système pluri-technique (électriques, mécaniques, thermiques, ...); Amélioration d’un système pluri-technique; Analyse de dysfonctionnement et mise en place d’actions correctives.

Expériences professionnelles

03/2024 - 07/2024 — Stagiaire

Étude d’un système hybride d’alimentation électrique à quai pour navires. Dimensionnement des composants d’un convertisseur (inductances, transformateur, filtres); Synthèse des lois de commande (correcteur PI); Simulation sur Matlab/Simulink.

04/2021 - 07/2021 — Stagiaire

Étude technique et économique d’une installation photovoltaïque sur le toit d’un bâtiment. Dimensionnement d’une installation photovoltaïque; Calcul du coût global de l’investissement; Retour sur l’investissement.

Langues

Portugais (maternelle), Français (maternelle), Anglais (commerciale)

Atouts

Python, Caneco HT/BT, Power Factory, AutoCAD, PVsyst, Matlab/Simulink, LTspice, Dialux, Word, Excel, Powerpoint

Loisirs

Autonome, Esprit d’Equipe, Méthodique

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