Ingénieur en contrôle et asservissement de systèmes électriques

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2606191150

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master IMEEN – Intelligence – Mesures Énergétiques pour les Énergies Nouvelles Modélisation et simulation de systèmes énergétiques (MATLAB/Simulink), conception de systèmes énergétiques intelligents intégrant des ENR, efficacité énergétique du bâtiment (analyse, optimisation, solutions ENR).
05/2024 — Bac +3 — Université de Caen Normandie
Licence EEEA – Électronique Énergie Électrique et Automatique Programmation de microcontrôleurs, électronique, électrotechnique et automatique.
06/2019 — Bac +3 — Faculté Polytechnique de Conakry (Guinée)
Licence en Génie électrique

Expériences professionnelles

10/2025 - 12/2025 — Ingénieur en contrôle et asservissement de systèmes électriques
Réalisation d’études d’état de l’art sur les machines à courant continu et brushless, caractérisation des paramètres électriques et mécaniques, collecte et interprétation de données pour modélisation et asservissement (Excel, MATLAB/Simulink, microcontrôleur, LTspice, STM32).
06/2025 - 08/2025 — Magasinier
Réception, contrôle et enregistrement des livraisons (matériel électrique, outillage, pièces). Gestion et suivi des stocks via logiciel interne, préparation du matériel pour les équipes techniques et de chantier.
12/2024 - 03/2025 — Stage – Diagnostic & maintenance prédictive (machines asynchrones)
Diagnostic et maintenance des machines électriques, traitement du signal et analyse fréquentielle (FFT, entropie de Shannon), modélisation et simulation des systèmes électriques.
06/2023 - 08/2023 — Stagiaire électronique
Analyse de la qualité des signaux de communication, développement d’outils d’analyse, rédaction de rapports d’analyse (MATLAB/Simulink, LabVIEW, Python, oscilloscope numérique).

Langues

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

Atouts

EPLAN, Caneco BT, XLPro3, DIALux, QElectrotech, PVsyst, ClimaWin, AutoCAD, Autodesk Revit, Word, Excel, PowerPoint, MATLAB, Python, LabVIEW, C++, Conception de schémas électriques, Dimensionnement des installations, Analyse des réseaux électriques, Étude et optimisation des systèmes photovoltaïques et éoliens

Permis

Permis B

Loisirs

Cuisine, Cinéma et Mangas, Football, Randonnées

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