Ingénieur en Génie Électrique

Né(e) en 2000 · 75015 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2501010352

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2024 — Bac +5 — INP - ENSEM, Nancy
Diplôme d'Ingénieur - Master Énergie
07/2020 — Bac — Yassamine
Classes Préparatoires aux grands Ecoles

Expériences professionnelles

10/2024 - 11/2024 — Stagiaire - Projet
Simulation HIL d'un cluster de microgrids AC maillé : Mettre en œuvre différentes stratégies de contrôle d'un cluster de microgrids AC (piloter des onduleurs de puissance triphasés contrôlés suivant les cas en tension ou en puissance,...)
04/2024 - 09/2024 — Stagiaire - Projet FE
Contribuer aux missions RSE et analyser l'éligibilité des actifs sous la taxonomie européenne et aux CEE. S'approprier la méthode de caractérisation des impacts environnementaux (règles de la taxonomie). Cartographier les activités et critères de contribution substantielle de la taxonomie.
07/2023 - 09/2023 — Stagiaire - Projet
Etudier la possibilité de générer de l'électricité par la récupération des gaz chauds. Dimensionnement des chaudières de récupération (économiseur, évaporateur, surchauffeur). Définition des propriétés thermodynamiques de la vapeur d'eau à l'entrée et à la sortie de la turbine. Etablissement des schémas des procédés primaires et des bilans thermiques.
07/2022 - 09/2022 — Stagiaire - Projet
Limitation du courant de court-circuit dans les réseaux électriques : Simuler un réseau électrique sur Simulink et intégrer un limiteur de courant de court-circuit. Mettre en place une carte DSP1104 comme limiteur de courant.
07/2021 - 09/2021 — Stagiaire - Projet
Contrôle et Entretien des équipements électriques et industriels, gestion des ordres de travail.
09/2020 - 09/2024 — Stagiaire - Projets Académiques
Supervision et commande sous MicroLabBox dSPACE d'un moteur roue : Interface MicroLabBox - Environnement, Interface Homme - Machine (control Desk).

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Allemand (courant)

Atouts

MATLAB, SIMULINK, Python, Systèmes embarqués, Convertisseurs de puissance, Énergies renouvelables, C++, dSPACE, Ansys SCADE, AutoCad Elec

Loisirs

Innovation technologique dans les énergies renouvelables, Sport, Lecture, Cinéma

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