

Mohamed K. - Né le 01/01/2000
75015 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2501010352

Ingénieur en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

09/2024 : Bac +5 à INP - ENSEM, Nancy
Diplôme d'Ingénieur - Master Énergie

07/2020 : Bac à Yassamine
Classes Préparatoires aux grands Ecoles

Expériences professionnelles

10/2024 - 11/2024 :

Stagiaire - Projet chez Optilink sur Casablanca

Simulation HIL d'un cluster de microgrids AC maillé : Mettre en oeuvre 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 chez Crédit Agricole sur Paris

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 chez Lafargeholcim sur Casablanca

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 chez Neweracom sur Rabat

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 chez Gidna sur Casablanca

Contrôle et Entretien des équipements électriques et industriels, gestion des ordres de travail.

09/2020 - 09/2024 :

Stagiaire - Projets Académiques chez Ensem sur Nancy

Supervision et commande sous MicroLabBox dSPACE d'un moteur roue : Interface MicroLabBox - Environnement, Interface Homme - Machine (control Desk).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

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