

Né le 01/01/1986
75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2502211444



Ingénieure en électricité/automatique

Ma recherche

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

Formations

01/2024 : Bac +5 à Université d'Aix Marseille
Master Électronique énergie électrique automatique option Automatique

12/2022 : Bac +5 à Université Cadi Ayyad
Master Génie électrique option électronique et énergies renouvelables

12/2020 : Bac +3 à Université Abdelmalek Assaâdi
Licence Électronique électrotechnique automatique

Expériences professionnelles

04/2024 - 09/2024 :
Ingénieur contrôle commande (Stage de fin d'études) chez Capgemini Engineering sur Toulouse
Élaboration du cahier des charges pour le contrôle des onduleurs monophasés UPS dans le cadre d'un projet de contrôle de microgrids. Étude de l'état de l'art et analyse des méthodes de contrôle existantes. Choix et application de la méthode de contrôle basée sur la fonction de Lyapunov pour l'optimisation du contrôle des onduleurs sous Matlab Simulink. Simulation et analyse des résultats pour valider les performances du système. Rédaction des livrables et d'un article interne détaillant les résultats obtenus.

02/2022 - 07/2022 :
Ingénieur contrôle commande (Stage de fin d'études) chez Lseeet sur Marrakech
Exploitation d'un banc d'essai pour la commande de l'intégration de l'énergie solaire au réseau / banc à base DSP de Texas Instrument TMS320F28035 sous l'environnement Matlab Simulink. Utilisation des différents algorithmes de point de puissance maximal pour avoir un fonctionnement optimal du panneau (Convertisseur DC-DC flyback). Commande MLI de l'étage onduleur monophasé. Intégration au réseau en utilisant une boucle à verrouillage de phase PLL.

05/2021 - 09/2021 :
Ingénieur génie électrique (Stage de fin d'année) chez Lamalif Group sur Marrakech
Élaboration, vérification et validation des plans, métré et schémas électriques et suivi des modifications éventuelles. Rédaction de devis et consultation des fournisseurs et prestataires. Gestion des achats et supervisé l'approvisionnement des travaux. Capacité à gérer des priorités multiples et changeantes. Assisté à la réunion avec le maître d'ouvrage, bureau d'étude et contrôle.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Intérêts en logistique, Géopolitique, Business et finance