

91940 Les Ulis
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2504081848



Ingénieur électrique

Ma recherche

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

Formations

01/2023 : Bac +5 à Ecole Nationale Des Sciences Appliquées
Diplôme d'ingénieur en énergies et systèmes électriques

Bac +5 à CentraleSupélec, Université Paris Saclay
Master 2 : Réseaux électriques Energies renouvelables

Expériences professionnelles

05/2024 - 11/2024 :

Stagiaire - Optimisation du placement des capteurs pour la détection des défauts chez Laboratoire Du Génie Electrique Et Electronique De Paris sur Gif-sur-yvette
Étude bibliographique sur les méthodes d'optimisation appliquées aux réseaux électriques. Développement d'une fonction de probabilité de défaut. Utilisation des algorithmes génétiques et PSO pour l'optimisation.
Collecte et comparaison des résultats pour choisir la meilleure stratégie. Évaluation d'impact des indicateurs de passage de défaut sur la réduction de la zone de solution. Test des algorithmes sur un réseau réel et validation des résultats obtenus.

02/2023 - 06/2023 :

Stagiaire - Amélioration de l'efficacité énergétique chez Contitech - Continental sur Tanger
Analyse des données électriques de l'usine. Dimensionnement de l'installation existante. Établissement du schéma Unifilaire et schéma électrique de l'installation. Analyse du bilan de puissance. Dimensionnement des batteries de compensation. Dimensionnement d'une installation de panneaux solaires pour l'éclairage de la zone de production. Simulation et validation des résultats.

06/2022 - 09/2022 :

Stagiaire - Etude de changement de démarrage pour un générateur d'oxygène chez Centre Hospitalier Universitaire Oujda sur Oujda
Analyse du réseau électrique de l'hôpital. Assister aux interventions électriques des équipes de maintenance. Évaluation de la capacité du réseau à supporter le changement du démarrage. Utilisation d'Automation Studio pour dimensionner et simuler le variateur de vitesse. Analyse des résultats.

07/2021 - 09/2021 :

Stagiaire - Observation chez Office Régional De Mise En Valeur Agricole sur Berkane
Analyse du fonctionnement des stations de pompage de la ville. Analyse des équipements électriques et hydromécaniques des stations.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Lecture, Voyage, Natation