

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2610231133

Ingénieur études électriques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment, l'Electricité et maintenance, l'Ingénierie.

Formations

2025 : Bac +5 à Polytech Nantes, Saint-Nazaire

Master Électronique, Énergie Électrique, Automatique

2024 : Bac +5 à Université Sultan Moulay Slimane, Béni-Mellal

Master Ingénierie des Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique

2022 : Bac +3 à Faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech

Licence fondamentale Électronique

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Stage de fin d'études chez Elwave sur Nantes

Modélisation par éléments finis (COMSOL) de la réponse électrique d'objets immergés, pour des applications de détection sous-marine. Exploitation et analyse de mesures réalisées en bassin pour valider et affiner la précision du modèle électromagnétique. Développement d'un algorithme de krigeage (Gaussian Process Regression) sous Python/R, réduisant significativement le temps de calcul. Synthèse bibliographique sur l'électro-perception des poissons en eaux turbides, appliquée aux systèmes de détection.

02/2024 - 06/2024 :

Stage de fin d'études chez Ocp sur Benguérir

Étude technique et dimensionnement du parc photovoltaïque (PVsyst) pour l'alimentation hybride et l'éclairage de la station. Analyse des schémas PID ; conception des circuits de commande et de puissance dédiés aux systèmes de pompage. Programmation d'automates Siemens sous TIA Portal. Conception d'un système de supervision IoT temps réel pour le suivi des performances énergétiques. Mise en place d'une redondance solaire / réseau garantissant une alimentation sans interruption.

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Handball, lecture