

13000 Marseille
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2503131253

Ingénieur électronique / électrotechnique de puissance

Ma recherche

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

Formations

12/2022 : Doctorat à ENISO

Doctorat en Génie Électrique Thèse : Contribution à l'amélioration des techniques de synchronisation avec les réseaux électriques fortement perturbés.

12/2015 : Bac +5 à ENISO

Master Recherche en Systèmes Intelligents et Communicants Commande d'un convertisseur NPC à trois niveaux de tension en mode redresseur actif.

12/2014 : Bac +5 à ENISO

Diplôme d'Ingénieur en Électronique Industrielle Réalisation d'une plateforme de conversion de l'énergie photovoltaïque basée sur un convertisseur DCDC BOOST et un onduleur multi-niveau.

Expériences professionnelles

07/2024 à ce jour :

Ingénieur de Recherche Postdoctoral chez Université D'aix-marseille sur Marseille

Conception d'un outil de dimensionnement optimal pour installations électriques maritimes. Développement et validation d'algorithmes d'optimisation multi-objectif (EMS, PMS).

10/2023 - 03/2024 :

Ingénieur de Recherche Postdoctoral chez Institut De Technologie De Deggendorf sur Deggendorf

Développement d'une plateforme MMC pour transmission HVDC d'énergie solaire. Optimisation d'algorithmes de gestion du flux de puissance et de détection de défauts.

07/2023 - 09/2023 :

Développeur .NET | Applications de Bureau chez Paypos sur Sousse

Conception et développement d'applications de paiement KIOSK et de contrôle d'accès. Implémentation de solutions QR code et sécurisation des transactions.

11/2022 - 06/2023 :

Développeur Full Stack Freelance chez Msfootball

Développement et maintenance d'applications mobiles en React Native. Mise en place de pipelines DevOps pour déploiement cloud.

12/2018 - 10/2022 :

Chef d'Équipe Ingénieur en Traitement du Signal chez Beanair

Implémentation d'algorithmes temps réel sur capteurs MEMS. Développement d'applications .NET pour acquisition et traitement de données.

10/2017 - 11/2018 :

Ingénieur Logiciel chez Tuni-tech

Développement d'algorithmes IA pour la reconnaissance de motifs dans des analyses sportives. Collecte et traitement de données en temps réel pour le suivi d'événements sportifs.

Langues

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

Centres d'intérêts

Solutions durables et performantes