Ingénieur Électronique / Électrotechnique de Puissance

13000 Marseille · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2503131253

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-12-31 — Doctorat — ENISO
Doctorat en Génie Électrique Thèse : Contribution à l’amélioration des techniques de synchronisation avec les réseaux électriques fortement perturbés.
2015-12-31 — Bac +5 — ENISO
Mastère Recherche en Systèmes Intelligents et Communicants Commande d’un convertisseur NPC à trois niveaux de tension en mode redresseur actif.
2014-12-31 — Bac +5 — 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

2024-07-01 - à ce jour — Ingénieur de Recherche Postdoctoral
Conception d'un outil de dimensionnement optimal pour installations électriques maritimes. Développement et validation d'algorithmes d'optimisation multi-objectif (EMS, PMS).
2023-10-01 - 2024-03-31 — Ingénieur de Recherche Postdoctoral
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.
2023-07-01 - 2023-09-30 — Développeur .NET | Applications de Bureau
Conception et développement d'applications de paiement KIOSK et de contrôle d'accès. Implémentation de solutions QR code et sécurisation des transactions.
2022-11-01 - 2023-06-30 — Développeur Full Stack Freelance
Développement et maintenance d’applications mobiles en React Native. Mise en place de pipelines DevOps pour déploiement cloud.
2018-12-01 - 2022-10-31 — Chef d'Équipe Ingénieur en Traitement du Signal
Implémentation d’algorithmes temps réel sur capteurs MEMS. Développement d'applications .NET pour acquisition et traitement de données.
2017-10-01 - 2018-11-30 — Ingénieur Logiciel
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 (Langue maternelle), Français (Courant), Anglais (Courant)

Atouts

Convertisseurs de puissance, Développement de logiciels embarqués, Microcontrôleurs et DSP, Traitement du Signal & IA, Développement Full Stack

Loisirs

Solutions durables et performantes

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.