

Né le 13/03/2000
35170 Bruz
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 260826174222



Ingénieur électrotechnique / automaticien

Ma recherche

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

Formations

09/2024 : Bac +5 à Université de Picardie Jules Verne

Master 2 Electronique, Energie Electrique et Automatique - Parcours Energie Electrique

06/2023 : Bac +3 à Université de Haute-Normandie

Master 1 Electronique, Energie Electrique et Automatique - Mention Automatique et Informatique Industrielle

07/2022 : Bac +5 à Ecole supérieure en génie électrique et énergétique

Ingénieur / Master 2 en électrotechnique - Spécialité Machines électriques

Expériences professionnelles

02/2025 - à ce jour :

Chargé de planification et de coordination chez Ab Pro Service sur Rennes

Prise de rendez-vous avec les clients, gestion/support technique et suivi des équipes d'intervention, coordination avec le conducteur de travaux.

09/2024 - 02/2025 :

Ingénieur électrotechnique - Projet industriel chez Aplast sur Tizi-Ouzou

Conception et mise en place d'une ligne de production industrielle d'injection plastique, dimensionnement électrique, conception d'un système d'alimentation batterie-onduleur, recherche et gestion fournisseurs, négociation technique et suivi des approvisionnements.

02/2024 - 08/2024 :

Software & Functions Engineer (Stage PFE) chez Avl Lmm sur Palaiseau

Modélisation de machines électriques (MSAP, MSRB), calibration et programmation de lois de commande moteurs, dimensionnement du banc de test (moteur synchrone, convertisseurs DC-DC et DC-AC), optimisation de l'efficacité énergétique de l'onduleur (SVPWM, GDPWM), validation HIL sur MicroAutoBox, création de fichiers DBC CAN, rédaction de cahiers des charges et livrables techniques.

02/2022 - 07/2022 :

Ingénieur en électrotechnique (Stage PFE) chez Candia (tchine Lait) sur Béjaïa

Développement et programmation d'une plateforme de commande vectorielle (directe et indirecte) et de commande par mode glissant, test et validation sur banc d'essai e-motor avec onduleurs triphasés, commande via carte DSP 1104, supervision SCADA et programmation IHM (PcVue12, API Schneider, ModBus, TCP/IP).

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Green Energy, Mobilité électrique, Lecture, Sport