

78140 Vélizy-villacoublay

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2504172107



Ingénieur en électronique embarquée

Ma recherche

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

Formations

12/2023 : Bac +5 à Université Gustave Eiffel

Master 2 Microsystèmes et Capteurs Communicants Spécialisé en conception de systèmes RF, circuits intégrés numériques, conception de circuits intégrés analogiques, technologie des circuits programmables et mémoires, PCB et intégrité de signal, Micro-capteurs MEMS.

12/2022 : Bac +3 à Université Paris Saclay

Master 1 Électronique, Énergie électrique et Automatique Spécialisé en traitement du signal, d'image, du son et de la parole, Systèmes de transmission d'information, Informatique industrielle, Robotique, Métrologie et capteurs, Automatique.

12/2020 : Bac +3 à Université Paris Saclay

Licence 3 Électronique Énergie électrique et Automatique

12/2019 : à IUT de Vélizy

DUT Génie Électrique et informatique industrielle

Expériences professionnelles

04/2024 - 12/2024 :

Ingénieur recherche et développement chez Solutions Hydrogène sur Saint-germain-en-laye

Conception d'une solution électronique écologique basée sur des capteurs, pompes, régulateurs, actionneurs, microcontrôleurs et Shields. Prototypage, câblage et mise en place de bancs de tests. Gérer l'acquisition des données des capteurs et le contrôle des actionneurs en TOR, CAN, CANOpen et MODBUS TCP. Rédiger la documentation technique et assurer la traçabilité des développements. Collaborer avec des partenaires externes sur les contraintes de cybersécurité du système.

05/2023 - 10/2023 :

Stagiaire - Conception d'un boitier électronique chez Safran Nacelles sur Magny-les-hameaux

04/2022 - 07/2022 :

Stagiaire - Développement d'une interface homme/machine (IHM) chez Laboratoire D'ingénierie Des Systèmes De Versailles sur Vélizy

Approfondir les études disponibles sur le sujet. Étudier les fonctions de la chaîne électrique. Réaliser les simulations électroniques des fonctions avec LTSpice. Réaliser les simulations du système avec Matlab.

Langues

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

Permis

Permis B