

34080 Montpellier
0 à 1 an d'expérience
Réf : 251121115608

Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

06/2025 : Bac +5 à Faculté des Sciences, Montpellier
Master — Systèmes Électroniques Intégrés et Embarqués

06/2022 : Bac +3 à UFR Sciences et Techniques, Le Havre
Licence — Ingénierie de l'Énergie Électrique

06/2021 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques, Tanger
Licence — Énergies Renouvelables

06/2020 : à Faculté des Sciences et Techniques, Tanger
DEUST — Mathématiques, Informatique, Physique

Expériences professionnelles

03/2025 - 07/2025 :
Stagiaire - Exfiltration de données d'un système embarqué chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier
Conception et implémentation bas niveau des chaînes de modulation LoRa et BPSK sur MIMXRT1170-EVK pour l'exfiltration de données via canaux cachés.

10/2024 - 02/2025 :
Stagiaire - Conception d'une carte électronique faible consommation chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier
Développement d'un transmetteur intracorporel par couplage galvanique basé sur STM32U031. Réduction de la consommation énergétique de 91,67 % par rapport à l'architecture existante.

05/2024 - 07/2024 :
Stagiaire - Développement embarqué pour la localisation intérieure chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier
Conception d'un système de localisation haute précision avec le module UWB Decawave DWM3000 et la carte nRF52840 DK.

11/2023 - 06/2024 :
Stagiaire - Implémentation d'une approche de tolérance aux fautes chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier
Modélisation et simulation en VHDL, validation expérimentale et correction d'erreurs.

Langues

Centres d'intérêts

» »