

Né le 01/01/2001
77500 Chelles
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250509001942

Ingénieur système embarqué

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +5 à Polytech Clermont
Cycle Ingénieur en Génie électrique

12/2021 : à Classes Préparatoires Scientifiques

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 :

Assistant Chercheur chez Astek sur Boulogne Billancourt

Réalisation d'un système de comptage et de localisation de colis avec la technologie RFID. Veille scientifique des systèmes de comptage et de localisation par RFID. Simulation des tags et lecteurs sur les logiciels CST studio et HFSS. Élaboration d'algorithmes d'anticollisions (Protocole TDMA). Modélisation et impression d'un support pour les lecteurs. Localisation des colis par RSSI.

04/2023 - 08/2023 :

Assistant Chercheur chez Université Complutense De Madrid sur Madrid

Automatisation et contrôle d'un module microfluidique. Amélioration de l'interface graphique et optimisation du firmware de la pompe. Conception d'un nouveau PCB pour le régulateur de température. Test du module amélioré dans diverses configurations.

06/2022 - 08/2022 :

Assistant Ingénieur chez Vel'optimised sur Clermont Ferrand

Conception d'un module de réveil imitant l'aube et d'une application dédiée.

Langues

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

Centres d'intérêts

Littérature, Film, Musique