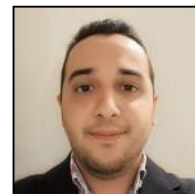


92140 Clamart
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 261018133049



Ingénieur en systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2018 : Bac +5 à INSSET

Master en systèmes embarqués Ingénierie en systèmes embarqués, projets de firmware, contrôle de drones, IoT agricole.

à ESPRIT

Formation en systèmes embarqués (pré-master / licence)

Expériences professionnelles

11/2022 - à ce jour :

Ingénieur en systèmes embarqués (Consultant) chez SIb sur Clamart (92)

Conception et mise en oeuvre de firmware pour microcontrôleurs, développement de drivers CAN, implémentation de bootloader UART, tests unitaires/integration, HIL avec NI, développement d'application PC en C, gestion de projet sur Azure DevOps.

04/2020 - 10/2022 :

Ingénieur en systèmes embarqués chez Mobenergy sur Lyon

Développement de drivers GPS/GPRS (UART), transmission de position via HTTPS, utilisation de MCU STM32F7, FreeRTOS, tests unitaires, conformité MISRA.

04/2019 - 09/2019 :

Ingénieur en systèmes embarqués chez Advéez sur Tunis

Développement de firmware embarqué pour projets aérospatiaux, travail en équipe multidisciplinaire.

04/2018 - 03/2019 :

Ingénieur en systèmes embarqués chez Makerlab sur Sousse

Projets de contrôle de vol de drone (firmware bare-metal, PID, driver gyroscope I2C, driver moteurs brushless) et de noeud agricole IoT (drivers capteurs, LoraWAN, STM32F0, ATmega238p).

Langues

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

Centres d'intérêts

Natation, Bricolage, Robotique, Activités associatives, Aéronautique, Randonnées