

78960 Voisins Ile Bretonneux
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2605291001



Ingénieur logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

Bac +5

Master 2 Ingénierie Technico commerciale

Bac +5

Master 2 Electronique, Informatique et Marketing, Commerce, Gestion de Projet, Formation

Expériences professionnelles

01/2022 - 12/2025 :

Ingénieur Logiciels Embarqués chez Groupe Somfy (kaizen Solutions)

Développement en C, interfaces hardware C/C++, génération de code sous Rhapsody, analyse temps réel, modifications de machines à états complexes. Tests de validation fonctionnelle, scripts de tests automatisés en Python (Behave) et Gherkin, configuration Jenkins, rédaction documentation technique et rapports de bug. Utilisation des protocoles Somfy io, Zigbee, RTS, MQTT, microcontrôleurs STM8, STM32, EFR32. Méthode Agile (Scrum) avec JIRA, Bitbucket, Jenkins, Reqtify, Polarion.

01/2020 - 12/2021 :

Ingénieur Technico Commercial chez Yad Informatique

Prospection et étude des technologies Long Range (LoRaWAN, Sigfox, Wi SUN). Choix de solutions 4G et fournisseurs selon cahier des charges. Réalisation d'un prototype LTE M/NB IoT. Remontée de données capteur sur serveur AWS IoT pour maintenance prédictive. Utilisation du langage C, protocoles MQTTS, NB IoT, LTE M, SPI, I2C, TLS. Développement sur cartes ARM Cortex M.

01/2019 - 12/2020 :

Chef de Projet Innovation IoT chez Groupe Seb

Gestion de projets d'innovation IoT, coordination d'équipes, suivi de la chaîne de développement produit, définition des exigences fonctionnelles et techniques, suivi des jalons grâce à JIRA. Interface avec les services R&D, marketing et production.

Langues

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