

75001 Paris
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2604211527

Ingénieure en développement logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

12/2027 : Bac +5 à Université Bretagne Sud (UBS)
Master 1 en Systèmes Embarqués/Intégrés (SESI)

12/2022 : Bac +5 à EHTP
Ingénieure d'État en Génie Électrique

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2025 :

Ingénieure de test — ADAS / Véhicules connectés chez Es-tec (volkswagen) sur Casablanca
Développement et exécution de tests automatisés sur systèmes embarqués ADAS sous DOORS et CodeBeamer. Analyse et validation des résultats via CANalyzer ; investigation d'anomalies et vérification du comportement logiciel et système. Participation au cycle de développement logiciel embarqué : spécification, tests, validation et vérification.

02/2023 - 02/2024 :

Ingénieure test automobile — Diagnostics OBD chez Capgemini (stellantis) sur Casablanca
Définition de scénarios de tests et critères d'acceptation pour fonctions de diagnostic embarqué. Validation des diagnostics OBD, gestion des DTC et analyse du comportement des ECU. Analyse des trames CAN entre modules ; reproduction et investigation de défauts sur systèmes embarqués communicants. Vérification du logiciel embarqué et support à l'analyse fonctionnelle.

09/2022 - 01/2023 :

Ingénieure système embarqué logiciel chez Smart Signals
Développement firmware embarqué en C sur microcontrôleur nRF52840 avec intégration RTOS (SEGGER) : gestion capteur SI7021 (I2C), communication UART et synchronisation temps réel. Conception et développement de fonctions logicielles embarquées bas niveau pour l'acquisition et la transmission de données.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Arts: formation à une certification d'art à la Sorbonne Université, Ecriture: concours et obtention de stage en maison d'Edition (Editions Gypaète de Pau), Sport: natation, ski et athlétisme (compétition), Musique: Batterie et Saxophone (concert), Voyage: Afrique, Irlande, Ecosse, Angleterre, Italie