

92230 Gennevilliers
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260408105017



Ingénieure logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

10/2024 : Bac +5 à Institut Supérieur D'Electronique De Paris (ISEP)

Master en systèmes embarqués Embedded image recognition robot: development of autonomous navigation algorithms; PCB design for automotive smoke detection; Anti-drone robot project.

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Ingénieure en systèmes embarqués stagiaire - Télétravail chez Emertex Information Technologies sur Bangalore
Réalisation d'un projet de mesure de température avec microcontrôleur STM32, lecture du capteur analogique via ADC, transmission via UART vers le terminal TeraTerm.

04/2024 - 09/2024 :

Ingénieure Validation Embarquée chez Nxp Semiconductors sur Leuven
Validation fonctionnelle et post-silicium de SoC analogiques/mixtes (AMS). Simulation sous Cadence Xcelium et ATE pour vérifier la logique et le timing. Automatisation de scénarios de validation à l'aide de scripts Python.

11/2019 - 07/2021 :

Ingénieure en micrologiciels embarqués chez Cognizant Technology Solutions sur Hyderabad
Développement d'un firmware embarqué pour un capteur de température numérique via I²C. Gestion des interruptions et implémentation d'un système de watchdog timer.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Hindi (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Tennis — pratique régulière, esprit d'équipe et stratégie., Musique — écoute et composition amateur., Voyages — découverte de nouvelles cultures et environnements techniques.