

45000 Orléans
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2610161601

Ingénieure logiciel & systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université Paris-Saclay
Master 2 - Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information

12/2025 : Bac +5 à Université Paris-Saclay
Master 1 E3A - Systèmes Autonomes, Intelligence Embarquée et Traitement de l'Information

12/2023 : Bac +5 à École Nationale Supérieure de Technologie Avancée
Diplôme d'Ingénieur d'État en Électronique

12/2020 : Bac +2 à École Nationale Polytechnique
Classes Préparatoires en Sciences et Technologies

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :
Ingénieure Systèmes Embarqués - Stage chez Cresitt Industrie sur Orléans
Développement et intégration de logiciels embarqués sur microcontrôleurs ARM Cortex-M (STM32N657, NXP MCXN947, Silicon Labs EFR32MG24). Portage d'applications, conception d'architecture logicielle modulaire, compilation croisée, debugging, validation sur cible, outils Python d'automatisation, optimisation du temps d'exécution, de la mémoire RAM/Flash et de la consommation énergétique. Utilisation de STM32CubeIDE, MCUXpresso et Silicon Labs Gecko SDK.

03/2024 - 08/2024 :
Ingénieure Systèmes Embarqués chez Brandt sur Sétif
Développement et optimisation de logiciels embarqués pour produits électroménagers, intégration de fonctionnalités, conception et exécution de plans de tests fonctionnels, analyse des résultats, contribution à la résolution d'anomalies, participation aux workflows CI/CD et à la documentation technique.

Langues

Français (Oral : notions / Ecrit : débutant), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)