

Ingénieur Logiciel Embarqué

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608261155

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Bretagne Occidentale

Master Logiciel pour Systèmes Embarqués

12/2023 — Bac +3 — Université d'Avignon

Licence Informatique

12/2021 — Bac +2 — Université Mohamed Premier

DEUG Math Informatique

Expériences professionnelles

04/2025 - 09/2025 — Stagiaire R&D en Systèmes Embarqués

Optimisation du déploiement de drones sous marins pour la collecte de données océanographiques (modélisation MILP, métaheuristiques PAES, NSGA II). Implémentation et amélioration d'algorithmes, optimisation des performances temps d'exécution et mémoire, validation par tests.

04/2024 - 08/2024 — Stagiaire R&D en Systèmes Embarqués

Développement d'un composant VHDL sécurisant l'intégration d'IPs externes sur FPGA (wrapper de sécurité, interfaces AXI, génération de code Python, simulation et validation).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

C, C++, VHDL, Python, Java, Go, Bash/Shell, Ada, FPGA, STM32, BeagleBone, GR740, ESP32, UART, SPI, I2C, CAN, Vivado, GHDL, Vitis HLS, Vitis IDE, STM32CubeIDE, STM32CubeMX, Git, GitLab, GitHub, Buildroot, SPARC/Leon, Jira, VSCode, PostgreSQL, MySQL, PL/SQL, Windows, Linux (Ubuntu, WSL, Debian), AUTOSAR, Systèmes Temps Réel, RTOS, SDF (Sécurité de Fonctionnement), AADL, UML, Développement Android

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.