Ingénieur en systèmes embarqués et Internet des objets

Gabès · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2607210029

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 — Institut supérieur d'informatique et de multimédia
Cycle ingénieur – Systèmes embarqués et Internet des objets
12/2022 — Bac +2 — Institut supérieur d'informatique et de multimédia
Préparatoire intégrée – Mathématiques, Physique et Informatique (MPI)
12/2020 — Bac — Lycée El Amal 4, Gabès
Baccalauréat – Sciences de l'informatique

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Stagiaire – Recherche sur les algorithmes de décodage LDPC
Participation à la recherche et au prototypage d’un algorithme de décodage LDPC ; simulations de performances et rédaction de rapports techniques.
07/2024 - 08/2024 — Stagiaire – Implémentation HW d’un algorithme de décodage LDPC
Fourniture d’une implémentation hardware d’un algorithme de décodage LDPC amélioré en capacité de correction d’erreurs ; réalisation de courbes de comparaison des performances (FER et BER).
07/2023 - 08/2023 — Stagiaire – Développement web front end (Angular & Figma)
Conception et développement d’interfaces utilisateur avec Angular ; création de maquettes sous Figma ; participation aux tests et à l’intégration des fonctionnalités.

Langues

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

Atouts

C, C++, Python, Programmation microcontrôleurs, FPGA (ZYNQ ZC702, MAX10), Raspberry Pi, ESP32, Arduino, Protocoles de communication (CAN, SPI, I2C, UART, MQTT), VIVADO, VIVADO HLS, Eclipse, Anaconda, Visual Studio, Android Studio, Thonny, Dev C++, MATLAB, LabVIEW, SolidWorks, Développement web front end (Angular, Figma), Ingénierie systèmes embarqués & IoT

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