

Alternance en systèmes embarqués

Né(e) en 2006 · 78760 Jouars-Pontchartrain · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2607191732

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Dassault Aviation

Brevet d'Initiation Aéronautique

09/2023 — Bac +5 — ESEO – Grande École d'Ingénieurs, Vélizy Villacoublay

Diplôme d'Ingénieur en Électronique et Informatique (en cours) Cycle ingénieur – 2^e année (Bac+4).

Semestre d'études à la Politechnika Opolska (Pologne) févr.–juil. /2025. Spécialisation Systèmes embarqués, Électronique et Radiofréquences (SE ER ANG) – campus d'Angers (à partir de jan. /2027).

06/2023 — Bac — Lycée Viollet le Duc, Villiers Saint Frédéric

Baccalauréat général – Spécialités Mathématiques & Sciences de l'Ingénieur Option Histoire de l'art.

Expériences professionnelles

03/2026 - 04/2026 — Projet : Conception d'un drone quadrirotor en mode Acro

Conception de la carte électronique, gestion de l'alimentation et intégration des capteurs, ESC et moteurs. Développement du firmware en C sur STM32, lecture du capteur MPU6050 en I2C et liaison radio NRF24 en SPI. Réglage des gains PID par simulation HIL sous MATLAB/Simulink.

08/2025 - 08/2025 — Préparateur de commandes (Intérim)

07/2025 - 07/2025 — Conseiller de vente

03/2025 - 04/2025 — Projet : Affichage analogique de distance par capteur ultrason

Conception 100 % électronique analogique, traitement du signal echo du capteur ultrason via AOP, pilotage d'un afficheur à barre de LED via LM3914.

01/2025 - 01/2025 — Projet : Conception numérique d'un contrôleur de micro-ondes sur FPGA

Modélisation en VHDL combinant logique séquentielle et logique combinatoire sous Vivado. Simulation des interactions utilisateur, implémentation et test sur carte FPGA Basys3.

07/2024 - 08/2024 — Employé polyvalent

05/2024 - 05/2024 — Projet : Déploiement d'un site web dynamique sur Azure

Création d'un site avec gestion de sessions, déployé sur une VM Microsoft Azure.

02/2024 - 06/2024 — Équipier polyvalent

Langues

Anglais (courant), Espagnol (moyen)

Atouts

C/C++, Python, Rust, Java, STM32, FPGA, MATLAB/Simulink, Word, Excel, PowerPoint, Canva, Rigoureux, Autonome, Curieux

Permis

Permis B

Loisirs

Robotique, Découvertes scientifiques, Astronomie, Arts plastiques, Histoire de l'art, Finance, Musique

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