

JUNIOR MBA

33000, Bordeaux
juniormba.pro@hotmail.com
Tél. : +33 6 50 58 14 27
LinkedIn : [linkedin.com/in/junior-m-688214202](https://www.linkedin.com/in/junior-m-688214202)

PROFIL

À la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois, à partir de février 2026, en développement logiciel embarqué ou en ingénierie électronique/FPGA

COMPÉTENCES

Langages : C, C++, Python, JAVA, VHDL

Systèmes embarqués : STM32, FreeRTOS, Zephyr, Yocto, Raspberry Pi, Linux embarqué

Protocoles : UART, SPI, I2C, Modbus, TCP/IP

Outils : Git, VSCode, Jira, Eclipse

Logiciels : Autocad, Matlab/Simulink, Altium, Kicad

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire ingénieur logiciel embarqué – ACMG, Sainte-Colombe-en-Bruilhois (6 mois) Jan – Mai 2025

- Développement d'un logiciel embarqué temps réel pour la collecte et le traitement de données environnementales.
- Implémentation des interfaces de communication capteurs (UART, I2C, SPI) et gestion du flux de données en temps réel.
- Validation des performances par tests et visualisation des données sous Python/Matlab.

Stagiaire ingénieur électronique – DREAM Électronique, Pessac (5 mois) Mars – Août 2024

- Conception et prototypage de cartes électroniques pour instrumentation et mesure destinées à l'aquaculture et à la recherche industrielle.
- Réalisation de schémas électroniques sous Altium Designer et routage de circuits multicouches.
- Validation fonctionnelle des prototypes : mesures sur banc, diagnostic et corrections d'erreurs matérielles.

Apprenti développeur logiciel embarqué – DWFRITZ Metrology, Rennes (12 mois) Sep. 21 – Oct. 2022

- Développement de logiciels pour le pilotage d'équipements de contrôle industriel de haute précision.
- Conception d'une interface en C++/Qt facilitant le suivi et l'interprétation des mesures de production.
- Mis en place d'un module de contrôle PID sub-micronique basé sur moteurs linéaires et codeurs optiques.

FORMATION

- Master 2 Systèmes embarqués, Evering Bordeaux (ex IMA)
 - Master 1 Systèmes embarqués, Evering Bordeaux (ex IMA)
 - Licence Électronique, Automatique, Université de Bordeaux
 - Cycle ingénieur Électronique et Informatique, ESEO Angers
- 2e/48 – 15,45/20

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- **Langues:** Anglais, Français
- **Sports :** Football, Basketball, Athlétisme (Sprint et Saut en Longueur)
- **Activités :** Bénévole chez les Restos du Coeur
- **Divers :** Musique, Lecture, Cinéma