

Né le 01/01/2006  
78760 Jouars-pontchartrain  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2607191732



## Alternance en systèmes embarqués

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2024** : à Dassault Aviation  
Brevet d'Initiation Aéronautique

**09/2023** : Bac +5 à ESEO - Grande École d'Ingénieurs, Vélizy-Villacoublay  
Diplôme d'Ingénieur en Électronique et Informatique (en cours) Cycle ingénieur - 2<sup>e</sup> 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 à 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) chez Hachette sur Maurepas

**07/2025 - 07/2025** :  
Conseiller de vente chez Courir sur Vélizy-villacoublay

**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 chez Auchan sur Maurepas

**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 chez Mcdonald's sur Vélizy-villacoublay

## Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

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