



Rebillon Eric

Stage de 3 mois

Etudiant motivé, autonome et rigoureux. Habitué à travailler en équipe.

Né le 25/03/1997

0781290991

2 avenue de Bel-air

Rebillon33440@gmail.com

GitHub: [eric.rebillon](https://github.com/eric.rebillon)

[Eric Rebillon](#)

COMPETENCES

- Langage de programmation :** Assembly (MC9S08QE8), C, Script Shell, Python, C++ (QT), VHDL (Vivado)
Validation de la maîtrise de ces langages grâce à divers projets
- Protocoles :** SPI, UART, I2C
Envoi de données avec programme, test et validation
- Carte électronique utilisé :** STM32F407VG, Zedboard Zynq, Warp7, carte avec MC9S08QE8
Différentes cartes utilisées pour de la programmation C, Assembly, ARM et VHDL. Compilation u-boot, bootloader et Kernel sur Warp7
- Conception de carte électronique (Altium Designer)** Français Anglais
Conception, réalisation, test et validation

EXPERIENCE PROFESIONNELLE ET PROJETS

- Drone Sous-Marin / Ynov Campus / 11/18 – 06/19**

Conception et réalisation d'une alimentation répondant aux problèmes liées au milieu traitées. Réalisation de la communication télécommande-drone grâce à la technologie Lora (radio)

- Robot footballeur (Robocup) / Ynov Campus / 04/18 – 06/18**

Conception physique et mécanique d'un Kicker. Programmation embarquée. Respect d'un cahier des charges. Conception et réalisation de châssis

- Robot holonome / Ynov Campus / 01/17 – 06/17**

Programmation embarquée. Respect d'un cahier des charges. Conception et réalisation de carte électronique

- Projet carte électronique / Ynov Campus / 04/16 – 06/16**

Réalisation d'une carte microcontrôleur en CAO (Altium designer), réalisation de la carte procédée chimique de fabrication

- Agent de contrôle | Yara | 08/15 – 09/15**

Gérer les entrées et sorties des véhicules commerciaux, vérification des autorisations et papier en règles car l'entreprise est un site sensible produisant de la matière dangereuse

FORMATION

2018 – Aujourd'hui
Bordeaux, France

Master 4eme année en Aéronautique et Système embarqué
Ynov campus

2015 - 2018
Bordeaux, France

Bachelor Aéronautique et Système embarqué
Ynov campus

2012 - 2015
Lormont, France

Bac Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
Lycée Les IRIS

CENTRES D'INTÉRÊT

- ✓ Tennis de Table, Football, Mangas, Cinéma, Electronique, Programmation