



Rebillon Eric

CDI/CDD

Motivé, autonome et rigoureux.

Habitué à travailler en équipe.

Né le 25/03/1997

0781290991

2 avenue de Bel-air
33440, Ambares-et-Lagrave

Rebillon33440@gmail.com

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

[Eric Rebillon](#)

COMPETENCES

- **Langage de programmation** : Assembly (MC9S08QE8), C, 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, mise en place Kernel, Driver et Yocto sur Warp7
- **Conception de carte électronique (Altium Designer)**
Conception, réalisation, test et validation

Français

Anglais

EXPERIENCE PROFESIONNELLE ET PROJETS

- **Stagiaire Ingénieur Systèmes Embarqués | MILTON-INNOVATION | 11/2019 – 03/2020**

Étude, conception, développement et intégration électronique et informatique de systèmes embarqués.

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

Conception et réalisation d'une alimentation répondant aux problèmes liés au milieu traité. 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 procédé chimique de fabrication

FORMATION

2018 – 2020
Bordeaux, France

Mastère Expert Informatique Embarquée
Ynov campus

2015 - 2018
Bordeaux, France

Bachelor Ingénierie Systèmes, Electronique Embarquée
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, Electronique, Programmation