



**Maxime Guillot**

maxime.guillot@u-bordeaux.fr

06 71 90 34 33

24 ans

Permis B – Voiture

Doctorant en première année de doctorat en électronique au laboratoire de  
l'Intégration du Matériau au Système

### Expérience professionnelle :

---

**2022/-** Doctorant en électronique et radiation

*Thèse sur le développement d'une référence de tension désensibilisée des radiations.*

**2022/2023** Service de 64HETD dans le cadre d'une Mission Complémentaire  
d'Enseignement

*Direction de TP de tout niveaux (L1 à M2) dans les domaines de l'électronique et de l'informatique*

**2022** Stage de 6 mois au service CEM de Stellantis Paris

*Etude de la sensibilité des appareils de réception radio numérique et analogique face aux perturbations électromagnétiques.*

**2021** Elaboration de TP d'électronique intégrée (2 mois)

*Création travaux pratiques sur support dématérialisé NanoHub pour répondre à la pandémie de COVID 19.*

**2020** Création d'une carte électronique de puissance en rétro ingénierie (6 mois)

*Analyse et montage des composants, programmation en C.*

**2019** Stage de 3 mois au service essais de Roxel France (société armement)

*Etude conditionnement thermique, réalisation de chaine de mesures, réalisation de protocoles basés sur du code informatique.*

### Formation :

---

**2022** Master Systèmes Electroniques, Université de Bordeaux

**2020** Licence Electronique, Energie Electrique et Automatique, Université de Bordeaux

**2019** DUT Mesures Physique, IUT de Bordeaux

**2015** BIA Brevet d'Initiation Aéronautique

### Compétences :

---

Conception de circuits électroniques (PCB : Easy EDA, KiCad et intégrés : Cadence Virtuoso)

Programmation de microcontrôleurs (assembleur et langage C)

Rédaction de comptes rendus

Anglais B2 (TOIEC 885) (bonne maîtrise orale et écrite)