

Xavier BOURLOT

20ans

Titulaire du permis B

10 allée des Sciences Appliquées

Appt 1605 Bât R2

31400 Toulouse

xavier.bourlot@gmail.com

06.05.00.65.47

FORMATION

- **2016 – Aujourd'hui** : Formation d'ingénieur à l'INSA de Toulouse (31), troisième année
- **2013 – 2016** : Baccalauréat Scientifique SVT Spécialité Maths mention très bien (86)

COMPÉTENCES

- Certification langue anglaise Niveau B1 - Cambridge English Certificate 2014
 - Certification langue allemande Niveau B1 - Deutsche Sprachdiplom 2014
 - Informatique :
 - Maîtrise pack Office, LTSpice, Eagle, systèmes Windows, Unix.
 - Programmation ADA, Python, Assembleur, C, C++(17), Java, Javascript, Verilog.
 - Électronique : semi-conducteurs (bases), logique et analogique, conception de PCBs (à titre personnel), systèmes embarqués et critiques, microcontrôleurs et FPGAs
- Expérience personnelle de câblage – bonne connaissance pratique des composants et outils**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **2017** : Stage ouvrier 1 mois secteur défense à SAFT Batteries Poitiers
- **2014 – 2016** : Bénévolat et salarié Bourse aux Livres (association parents d'élèves) : Accueil et conseil de public, saisie informatique et trésorerie.
- **2013** : Stage découverte de troisième à Thalès Avionics Châtellerauld auprès d'un responsable qualité

LANGUES

- Anglais LV1 parlé et écrit couramment (niveau C1), Classe Européenne Anglais depuis la quatrième, (975 points au TOEIC blanc)
- Allemand LV1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Électronique et programmation :
 - Multiples projets personnels variés mêlant informatique, électronique et mécanique
 - Secrétaire, Trésorier et Co-Président du Fablab de l'INSA de Toulouse depuis 2016 : gestion d'un accueil de public, de projets, formations et partenariats.
- Escalade : pratique en UNSS et club depuis 2011, encadrement de jeunes (6-12ans) de 2013 à 2016 : objectifs de responsabilisation et d'autonomie des jeunes
- Conservatoire de musique de 2004 à 2015 : trompette, orchestres et formation musicale