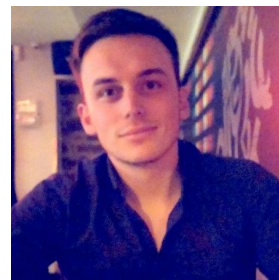


**Gaëtan KUSSLER.**

5 bis rue Marcel Pagnol  
13430 EYGUIERES  
Tel : 06 21 92 21 07  
Mail : gaetan.kussler@hotmail.fr  
Permis B, Véhiculé.  
Né le : 25/01/1995  
Nationalité : Française  
Site : gaetankussler.fr

**Ingénieur Electronique, Informatique et Systèmes Embarqués****EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :**

- **Septembre 2015 → juin 2018 (3 ans)** : AIRBUS Helicopters (Apprentissage), service tests du système avionique (Mission pluridisciplinaire d'automatisation des tests d'intégration). Développement logiciel en C++ principalement sous Linux (POC en traitement d'images (OpenCV) et reconnaissance optique de caractères, Multithreading, Contrôle moteurs (PaP), Communication inter-programmes (XML-RPC)).

**Acquis : Prise de décisions, Respect des procédures et des contraintes de temps, Travail en équipe et dans un environnement contrôlé (Aéronautique).**

- **2015** : - Stage en entreprise d'assemblage électronique à Montréal (10 semaines)  
- Surveillant de classe (*Devoirs Surveillés*) le samedi matin.

**Acquis : Responsabilité, Organisation, Rapidité**

- **Été 2014** : - Manutentionnaire dans la société Katoen Natie (*Adressage, service IN*)  
- Travail dans un moulin à farine hydraulique et historique (*Entretien, Emballage, Travaux d'agrandissement de l'installation*)

- **Étés 2011, 2012 et 2013** : Travail en entreprise agricole en temps qu'ouvrier

**FORMATION :**

- **2015 → 2018** : Formation Ingénieur "Grenoble INP ESISAR" en Électronique Informatique et Systèmes Embarqués en Apprentissage.

- **2014 - 2015** : DUT - Génie Electrique et Informatique Industrielle obtenu.

- **2013** : Bac scientifique, option Sciences de l'Ingénieur, mention assez bien.

**COMPETENCES :****Langues :**

- Anglais : Bonne maîtrise  
(2018 : TOEIC score 795 niveau B2)

- Espagnol : Notions

**Informatique :****Programmation :**

✓ VHDL, Langage C, C++ (OpenCV notamment), Java, Ladder, Grafcet, Langage G, Matlab / Simulink

**: Maîtrise**

**Logiciels :**

✓ Connaissances approfondies de Linux.  
✓ Pack Office, Sony Vegas Pro, Unity Pro Schneider Electric, Labview, SolidWorks.

**Electricité / Electromagnétisme :**

✓ Habilitations : B1V, BE essai et BR.  
✓ Maîtrise théorique et pratique en électronique et en basse tension  
✓ Connaissances en CEM, Traitement du Signal.

**CENTRES D'INTERETS :**

- Motocross enduro, en loisir et en groupe  
- Passionné par la fabrication et le pilotage de drones en immersion. (FPV Racing) et l'impression 3D  
- Projets personnels en Informatique / Electronique / Domotique, nouvelles technologies. (mon site : passionhightech.fr)