

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)