

Thierry AGUET

Ingénieur Développement, Validation et Certification Logicielle

📍 19, Rue de la Plaine, 31490 BRAX, France ✉️ aguett.thierry@gmail.com

☎️ +33 680439840 📅 02/02/1969 🇫🇷 Français 🏠 Pacsé 2 enfants 🚗 Permis B

🌐 [linkedin.com/in/thierry-aguett-39b9043](https://www.linkedin.com/in/thierry-aguett-39b9043)

🧠 Skills

Langages

Python, C, C++, ADA, Shell-script, Assembleur, Basic, Perl, Pascal.

Outils de développement

Jira, Doors, GCC, Makefile, VisualStudio, LDRA, Matlab/Simulink (MBD), VAPS, Notepad++, LaTeX, TeamSpace, Apex, Attol (RTRT), CodeTest, Eclipse, Emulateur/Debugger, FrameMaker, TestMate, Tornado.

Gestion de Configuration

SVN, GIT, CMS, CVS, VSS.

Normes, Protocoles et Bus

DO178, A429, A661, AFDX, ICAO 9896, LonWorks, CAD, TCP/IP, X10, X3000, CENELEC, IEE488, ISO.

Méthodes et CAO

Agile, CMM, IMap, Orcad.

Matériel et Micro

PC, Windows, HP, UNIX, VAX, Bios, Dos, Linux, LynxOs, 6809, 68HC11, 68000, 80x86, 8051, ST6, Z8, Neuron Chip, PowerPC.

Divers

Analyseur de spectre, DataTrack, Oscilloscope, Electronique, CEM, Courants Porteurs.

👜 Professional Experience

COLLINS AEROSPACE, Chef de projet

2001 - 2021

Ingénieur développement et expert de l'intégration, vérification et validation des logiciels certifiés DO-178 sur plusieurs CDS (Cockpit Display System for **AW609**, **AW101**, **A109**, **C130**, **C295**)

ALTEN, Ingénieur développement soft

1998 - 2001

Matra Transport International (Logiciel du Pilote Automatique du métro de Prague Ligne C) et **Verifone** (Logiciel du Pin-Pad).

TECHNOLOGY RESCUE,

Ingénieur Hard et Soft

1995 - 1998

Ingénieur systèmes embarqués, domotique et courants porteurs.

LRBA, Scientifique du Contingent

1993 - 1994

Service militaire, Habilité confidentiel défense.

GERS ELECTRONIQUE, DASSAULT AVIATION, S.A.V. et AEROSPATIALE, Stagiaire

1988 - 1993

🎓 Education

1990 - 1993 **Ingénieur en Electronique option traitement du signal, ECE Paris**

1989 - 1990 **Mathématiques Spéciales TS, Lycée Gustave Eiffel Bordeaux**

1988 - 1989 **BTS d'Electronique option informatique industrielle, Lycée Technique Agen**



Courses

2021	Programmation Objet en C++, Orsys formation
2020	GitHub, Openclassrooms
2020	P00 avec Python, Openclassrooms
2020	UML, Openclassrooms
2020	Les 7 Habitudes des Gens très Efficaces, Orsys formation
2019	Développer son esprit de synthèse à l'écrit et à l'oral, Orsys formation
2018	Tutorat en Entreprise, CPCI
2018	Pro Line fusion IPC/EDS Differences, Interne à Collins Aerospace
2014	Immersion en Anglais, Londres
2013	Gestion de projet, Learning Tree International
2012	Sachez Apprivoiser le Stress, ASFO
2010	Encore mieux communiquer dans son travail, ASFO
2009	Mieux communiquer dans son travail, ASFO
2001	Formation D0-178B et C, CEP Systemes et Interne à Collins Aerospace
2001	Architecture PowerPC, Micropocess Formation
2001	Lynx0s Internals, Lynux Works, Inc
2001	Architecture Avionique, Interne à Collins Aerospace



Business Trip

2019	Hyderabad Formation de l'équipe Indienne aux tests sur Fusion.
2017	Cedar Rapids Formation sur la baseline Fusion.
2008	Shanghai Formation de l'équipe chinoise aux environnements de tests en python.
2000	Prague Campagne de tests du métro.



Languages

Anglais
B2-C1

Espagnol
A2



Interests

Judo (Ceinture Marron) | Vélo, Marche, Rameur | Bricolage