

# Thierry AGUET

*Ingénieur Vérification et Validation en Logiciels*

📍 19, Rue de la Plaine, 31490 BRAX, France ✉️ [aguett.thierry@gmail.com](mailto: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)

🐙 [github.com/ThierryAguett/CV/blob/main/CV\\_Thierry\\_Aguett.pdf](https://github.com/ThierryAguett/CV/blob/main/CV_Thierry_Aguett.pdf)



## Skills

### Langages

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

### Outils de développement

*ALM(Jira, Crucible, Confluence), 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 devant être 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**

1987 - 1989 **BTS d'Electronique option informatique industrielle, Lycée Technique Agen**

## Courses

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

## Business Trip

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

## Languages

<b>Anglais</b> <i>B2-C1</i>	<b>Espagnol</b> <i>A2</i>
--------------------------------	------------------------------

## Interests

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