

Thales Alenia Space – Toulouse - 9 ans (janv. 2010 à aujourd’hui)

Domaine : Télécommunication par Satellite – Segment Sol Utilisateur

Architecte Logiciels & Lead DevOps - 2019

- Amélioration & Automatisation de la génération du Hub SpaceGate
 - Responsable gestion de version sources logicielles du service
 - Responsable Technique de l’équipe d’intégration logicielle
- Environnement : Git, Docker, Jenkins Pipeline, Robot Framework, SonarQube, Artifactory*

Architecte Logiciels & Product Owner – SpaceGate R4 (2016-2018)

- Support à la mise en place de l’agilité (scrum, tests automatiques, workflow git)
 - Gestion Backlog & Rédaction de User Stories
 - Développement logiciel : architecture, gestion dette technique & code legacy
- Environnement : Scrum, Jira, Git, C, Python, Bash, Centos 6 x86, AsciiDoc, OpenStack, Omq*

Architecte Logiciels – SpaceGate R3 (2015)

- Support à l’ingénierie système
- Architecture et Spécification de l’organe de management du Hub SpaceGate
- Mise en place d’un plateau de développement logiciel externalisé

Ingénieur Développement & Responsable logiciels – Hub & Modem DVB R2 (2011-2014)

- Développement d’un Modem de télécommunication aéro. S2/S2
 - Développement d’un proxy web services vers SNMP
 - Evolution du protocole d’encapsulation dans le Hub & le Modem DVB S2
 - Développement & maintenance du modem DVBS2/RCS
- Environnement : Fedora, Debian, Bash, Git, C, RESTful Web Services, JSON, SNMP*

Viveris Technologies - Toulouse - 3 ans (oct. 2007 – Déc. 2010)

Ingénieur Développement Logiciel

- PEP (Performance-Enhancing Proxy) TCP/HTTP serveur & client
 - Modem de télécommunication DVB
- Environnement : Fedora, Debian, Bash, Git, C, cmake, Perl, CVS, TCP, DVB-S2, DVB-RCS*

Diplômes & Certification

- Certification **SAFe® 4 Agilist** – 2019
- Diplôme d’**ingénieur en Télécommunication & Réseaux**, ENSEEIHT, Toulouse (2004-2007)
- Baccalauréat S, Mention Bien, Lycée Augustin-Thierry, Blois (1999-2002)

Formations & Conférences

- Conférence **NewCrafts** Toulouse 2019
Conférence internationale autour du développement de logiciels pour les développeurs et développeuses professionnels et en formation pour qui la qualité du code est non négociable
- Livre **The Software Craftsman: Professionalism, Pragmatism, Pride**, Sandro Mancuso
- Formation **Scaled Agile Framework** (SAFe), Thierry Cros organisation (2019)
- Formation Agile for **Product Owner**, Thales université (2017)
- Formation Passeport **Lean and Co Engineering**, Thales Université (2016)

- Conférence **FOSDEM** 2015, Bruxelles 2015
Free and Open Source Software Developers' European Meeting