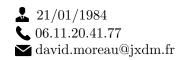


Software Craftsman



# 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  $\bf New Crafts$  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