

# MOREAU David

👤 21/01/1984 📞 06.11.20.41.77 ✉ david.moreau@jxdm.fr

## 📁 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*