




# MOREAU David

Software Craftsman

 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, Robot Framework, AsciiDoc, OpenStack, Omg, network namespace*

### **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*



### **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*
- 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*

## **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)