



## Olivier Eeckhoutte

### Freelance

Solution Architect / Machine Learning, Web & Data Geek

### PROFILE

Passionné par les nouvelles technologies et créatif, j'aime concevoir des solutions utiles pour les clients et résoudre des problèmes complexes. Acquérir de nouvelles compétences et booster mon efficacité font parti de mon ADN. J'aime également transmettre et suis très curieux  
J'ai vécu 3 ans aux Etats-Unis.

### ÉDUCATION

Ingénieur de l'Ecole Centrale de Lille, 2011

Spécialité Entrepreneuriat et Management

Membre du programme Iteem. Double diplôme en Management avec Skema Business School

Udacity, Georgia Tech, Kaggle, 2016 - 2017

NanoDegree Program, Formation en ligne de 420h sur le Machine Learning

### COORDONNÉES

06 95 24 43 62

olivier.eeckhoutte@gmail.com

**Blog Professionnel:** <https://leandeep.com> (**Articles sur mes compétences technologiques**)

**Linkedin:** <http://bit.ly/oeckhout> (**Profil développé**)

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Freelance, Lean Deep

Fev 2018 - Today (en mission chez Adeo Services)

- *Mise en place de larges Plateformes As A Service (> 300 serveurs)*
- *Cloud Hybrid (On-Premise - Google Cloud Platform)*
- **DevOps, Cloud Native Architecture**
- *Evangélisation technique: création et animation de formations techniques (Kubernetes, CI/CD Tools, Openshift, Continuous Delivery)*
- *Evangélisation et formation Agile*
- *Démarche SRE (Site Reliability Engineering): développement, automatisation, monitoring (Python, Ansible, Terraform, Prometheus...)*

Jan 2019 - Today (**Co-founder / CTO FrontAI: AI Company**)

- *SAAS d'amélioration du service client*
- *Architecture, Développement, Data Science / Machine Learning, DevOps*
- *1er client signé*
- *Confiance d'AWS (Partenariat). 2ème partenariat avec acteur majeur en Robotic Process Automation en cours*

Sept 2018 - Déc 2018 (Petite mission - au 1/5 ème)

- *Mise en place d'un DataHub sur AWS EKS*
- *Déploiement de la plateforme CKAN*
- *Automatisation de la collecte de données*

## COMPÉTENCES CLÉS

### Architecture

Design & Architecture Patterns  
(quelques exemples d'architectures mises en places: Clean Architecture, CQRS, Cloud-Native, Serverless, Micro Services, API Gateway, Service Mesh avec Istio, Service Oriented Architecture, Message Oriented Architecture avec Kafka ou Kinesis...)

SQL, NoSQL (MongoDB, Redis, CouchBase, ElasticSearch, BigQuery, DynamoDB, Neo4...)  
SSO, OAUTH2, UML, IoT, Enterprise Workflows (Camunda)

### Data Science / AI

TensorFlow/ Keras, Deep Learning, Machine Learning (Python, scikit-learn, Pandas...), RPA (UIPath), Scaping, Chatbots, Réseaux de Neurones, Amazon Web Service AI tools, Luigi, Tensorflow serving, Kubeflow

### DevOps/ Cloud

Amazon Web Services, Docker, Monitoring, Tests Automation, Linux (RedHat 7, CentOS, Debian), Continuous Delivery, Usine Logiciel (Github, AWS CodePipeline, Gitlab, CircleCI), Nginx, Kubernetes, OpenShift, Google Cloud Platform, GitOps

## SUITE EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Technical Leader / Architecte Solution / Data Champion,  
SwissLife

Mars 2015 - Février 2018

- *Référent Technique Solutions Digitales*
- *Animation des communautés transverses (développeurs & DevOps)*
- *Diffusion des bonnes pratiques de développement Agile & Software Craftmanship - Tooling - Continuous Delivery*
- *Data Champion (Contribution aux sujets Big Data /Machine Learning / Industrialisation sur le Cloud)*
- *Architecture Applicative/ Conception Technique*
- *Réalisation de nombreuses études, Projets & Proof Of Concept sur sujets d'Innovations et Cloud*
- *Référent technologies Cognitives de la DSI*

Auto-entrepreneur en parallèle de mon activité chez  
Swisslife

Avril 2016 - Février 2018 -

- *Conception et Création d'un objet connecté*
- *Formation au management de projet Scrum, Lean Startup et Holacracy*
- *Organisation de Workshop d'innovation*
- *Conseil (Architecture) et Formations AngularJS, Nodejs*
- *Développement de Backend (REST, Nodejs & MongoDB)*
- *Générateur automatique de Models Tensorflow (Continuous Learning) via interface Web/Mobile*
- *Deep Learning sur Mobile et Pipeline de mises à jour*
- *Administrateur Meetup Big Data & Machine Learning Lille*
- *Nombreuses Conférences Techniques*

### CTO, Geophyle

Fév 2014 - Mars 2015

- *Management de l'équipe de développement (4 internes + 3 externes)*
- *Architecture, Conception et Développement des solutions*
- *Gestion de projet (Budget / Planning / Ressources)*

## SUITE COMPÉTENCES CLÉS

### Web/ Mobile

Javascript (AngularJS, Angular 2+, Ionic, Backbone...), Single Page App, Responsive Web Design, NodeJS, Webpack, HTML5 (WebRTC, WebSockets...), Cordova, iOS, Android, PHP, Java, TypeScript, Vue, Progressive Web Apps

### Gestion de projet / Méthodes

Scrum, Kanban, Holacracy, Software Craftsmanship, Lean Management, Lean Startup, Design Thinking

## LANGUES

Français ██████████  
Anglais ██████████  
Allemand ██████

## LOISIRS

Ateliers Créatifs                      VTT  
Biérogologie                      Planche à voile  
Voyages                                  Lecture  
Padel                                      Standup Paddle

## SUITE EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Application Architect, Schneider-Electric France

Mars 2013 - Fév 2014

- *Création de Startup - Projet d'Intrapreneuriat*
- *Application Hybride Cross-Platforms de Facility Management (<https://youtu.be/gl9t-XTco18>)*
- *Architecture + Développement (AWS, Web, Mobile, NoSQL) - Lead Technique*

### Team/ Technical Leader, Schneider-Electric USA

Juil 2009 - Mars 2013

- *Conception et développement d'architectures Mobiles Cross-Platforms*
- *Conseiller technique pour le pôle Stratégie & Innovation*
- *Audit pour rachat de Sociétés de développement mobile*

### Autres Expériences

- *Développeur, Arc International (Stage 2 mois 2008)*
- *Vendeur rayon plomberie (Stage 3 mois 2007)*
- *Réparateur informatique à domicile (au lycée et post-bac)*

## FORMATIONS PRO & CERTIFICATIONS

2018 Initiation à Google Cloud Platform, Google  
2018 Kubernetes, MOOC  
2017 Certif. Initiation au Lean Management, Parcours avancé  
2017 Data Science, niveau avancé, OCTO, Paris  
2016 Les fondamentaux de la Data Science, OCTO, Paris  
2016 **Certif. AWS Solutions Architect Associate**  
2016 Certif. Machine Learning Andrew NG, MOOC  
2016 Certif. Intermediate Python For Data Science  
2016 Amazon Web Services for Data Science, MOOC  
2016 Mastering Software Development, Arolla, Paris  
2016 Holacracy, IGI Partners, Formation + 4 mois de suivi  
2013 Formation CEH v7 Sysdream, Paris + Certification  
2012 Certif. Energy Manager Professional, Schneider

## RECOMMANDATIONS ON DEMAND