

# Roberto Barros De Sousa

---

**Consultant DevOps - Dev Elixir/Golang**  
<http://kapelal.io>

---

## Expérience

### **De Juil 2016 - Consultant DevOps**(Ritmx, Paris)

Consultant DevOps chez Ritmx à l'intérieur d'une équipe puis en SRE

Formation donnée en interne:

- Git
- Kubernetes pour Dev
- Ansible
- Docker

Actions:

- Migration Puppet/Ansible on premise -> Kubernetes chez GCP
- Mise en place de Vault
- Dev de controller Kubernetes en Golang
- Migration du monitoring/stack de log historique -> Prometheus/Fluent dans Kubernetes
- Infrastructure à la main -> Packer + Terraform
- CI/CD avec gitlab-ci

*Golang, Kubernetes, Gitlab-CI, Terraform, Prometheus, Google Cloud Platform, Vault, Helm*

### **Mars 2016 - Juil 2016 - Développeur Scala** (Figaro Classifieds, Paris)

Développeur sur Keljob.com

- Développement Scala/Play2
- Création de visualisations et dashboards anti-crawl avec ES/Kibana3
- Conteneurisation de l'environnement de dev

*Docker, Scala, Play2, Redis, ElasticSearch, Kibana, MongoDB*

### **Avr 2015 - Mars 2016 - Consultant DevOps & Bigdata** (Banque de France, Paris)

Consultant DevOps dans le pôle Bigdata

- Développement d'une plate-forme de post-install (Python/Scala/Play2)
- Mise en place de module Puppet: ES, MongoDB, Hadoop, Spark
- Mise en place d'un service de métrologie avec ELK
- Mise en place d'une plateforme automatisée de test pour module puppet avec Docker

*Python, Bash, Git, Puppet, Puppet Enterprise, Elasticsearch, Spark, MongoDB, mcollective, Hadoop, Logstash, Docker, Zookeeper*

### **Avr 2015 - Mars 2016 - Développeur Java** (VSCt, Paris)

Développeur chez VSCt

- Développement en Java8
- Évangélisation sur la programmation fonctionnel avec Java 1.8
- Contribution au développement de la refonte d'un outils interne: Struts => AngularJS

*Java 8, Spring, AngularJS, Git*

### **Avr 13 - Nov 14 - Développeur Java** (Sopra, Paris)

Développement d'une plateforme de messagerie sécurisée avec le webmail Zimbra pour l'ASIP

- Développement en Perl, PHP, Java7
- Mise en place d'une journalisation (Syslog/LogAnalyser) au sein de la plateforme, côté serveur et client.
- Utilisation de Vagrant pour créer des environnement personnalisable et jetable
- Mise en place d'une solution ELK
- Création de scénario et installation de teste de charge JMeter
- CI/CD sous jenkins

- Mise en place d'une industrialisation avec Puppet

## Compétences

<b>Langages</b>	Elixir, Golang, Scala
<b>CI/CD</b>	Gitlab CI/CD, Jenkins
<b>Monitoring</b>	Prometheus, Kibana, Grafana, Fluent
<b>Divers</b>	Kubernetes, Ansible, Consul, Vault, Packer, Git

## Formation

2011-2013	<i>Master Ingénierie Informatique (Système Réseau Internet) - Université Denis Diderot (Paris VII) (Paris, France).</i>
2007-2011	<i>Licence Informatique - Université Denis Diderot (Paris VII)</i>

## Centre d'intérêt

Versus Fighting, Bière !

---

dessroberto@gmail.com • 06 34 07 52 23 • kapelal  
Alfortville