

# SANDRO CAZZANIGA

TEAM LEADER, INGÉNIEUR DEVOPS

Mail :  
cazzaniga.sandro@gmail.com  
Site : blog.kharec.info

---

*Profil* Devops autodidacte, je me passionne pour différents sujets : l'industrialisation, le cloud, le développement et le sysops.

---

*Objectif* Mettre à disposition mon expérience professionnelle et ma polyvalence acquises au sein d'entreprises conséquentes, afin de relever des défis intéressants qui me feront encore progresser.

---

*Connaissances*

Debian / Ubuntu	KVM / QEMU	Varnish / Memcache
CentOS	Vagrant	Nginx / Apache / IIS
ArchLinux	Docker (compose, machine)	OpenSSL / Let's Encrypt
MacOS X	VirtualBox	Webdav / Caldav / Cardav
FreeBSD, OpenBSD	Ansible	Git / SVN
Packaging deb/rpm/snapcraft	Terraform	Perl 5
Raspberry Pi	CI/CD, Intégration continue	Python
High availability	LXD	Django
BackupPC / Veeam	VMWare	Flask
Benchmark / Jmeter / Gatling	OpenStack	Javascript
Tomcat	AWS <3	NodeJS
Gitlab / Git	Google Cloud	HTML5 / CSS3
Nagios / Cacti / Centreon	Azure	SQL / NoSQL
SNMP	Linode	MySQL / MariaDB
Telegraf / InfluxDB	OpenVPN / IPsec	PostgreSQL
Grafana	OpenLDAP / LDIF	MongoDB
Bind	Samba / NFS	Redis
DHCPd	Shorewall / IPTables / UFW /	SQLite
OpenSSH	Pfsense	JSON
Gimp	Postfix / exim	YAML
	IMAP / SMTP	Unix shell
	GnuPG	
	Windows / Windows Server	

---

*Expérience* **Smile** 2019-...  
Team leader, BU Smart Ops

Mon rôle principal est d'encadrer l'équipe de production OPS. Il m'incombe de suivre l'évolution de l'équipe, gérer les affectations de ressources pour les chefs de projets, vérifier que tout fonctionne du point de vue humain autant que technique. Je fais également de la gestion de projet et évidemment de la production, mon second rôle principal : intégration de nouveaux clients ou foisonnement, rédaction de documentations, et du RUN pur (quotidien + gestion d'incidents, astreintes) sur les plateformes existantes.

---

Mon job a plusieurs facettes dont les plus importantes sont la création, la maintenance et la mise à jour d'infrastructures web. Cela va de l'hébergement web mutualisé au cluster multiserveurs loadbalancés en HA. J'ai également à réaliser des scripts d'automatisation et d'industrialisation, ainsi qu'une mission de conseil et d'accompagnement du client dans ses choix pour lui concevoir la meilleure solution et la plus adaptée à son application.

---

## Développeur - Linagora

### Développeur OSSA

2012-2013

Développeur au sein de l'équipe de l'OSSA, mon travail consistait à résoudre des bugs rapportés par les clients et concernant des applications open source. Les patches réalisés étaient à la fois envoyés au client et à la communauté du logiciel impacté. J'avais également une mission de conseil auprès des clients ainsi que de conception. C'est à cette période que j'ai contribué au développement du WebSSO Lemonldap::NG.

---

## *Formations*

### Diplôme "AWS Technical Professional" (AWS Training)

- Obtenu en Novembre 2019

### Certificat de réussite "Découvrez le cloud avec Amazon Web Services" (OpenClassrooms)

- Obtenu en Juin 2019

### Certificat de réussite "Concevez un site avec Flask" (OpenClassrooms)

- Obtenu en Avril 2019

### Cours terminé : "Créez vos applications web avec Flask" (OpenClassrooms)

- Terminé en Février 2019

### Formation "Administration MariaDB et Clusters Galera" (Commeo)

- Novembre 2018

### Formation "Olfeo" (Olfeo)

- Novembre 2018

### Certificat de réussite "Testez votre projet avec Python" (OpenClassrooms)

- Obtenu en Septembre 2018

### Certificat de réussite "Découvrez la programmation orientée objet avec Python" (OpenClassrooms)

- Obtenu en Septembre 2018

### Certificat de réussite "Perfectionnez-vous en Python" (OpenClassrooms)

- Obtenu en Septembre 2018

### Certificat de réussite "Démarrez votre projet avec Python" (OpenClassrooms)

- Obtenu en Septembre 2018

### Certificat de réussite "Apprenez à coder avec JavaScript" (OpenClassrooms)

- Obtenu en juillet 2018

### Certificat de réussite "Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3" (OpenClassrooms)

- Obtenu en juin 2018

### Diplômé LPIC de niveau 1

- Obtenu en 2012

## Bac Pro SEN Option Télécom / Réseaux

- Lycée Professionnel Pierre Desgranges (Andrézieux, 42160)
- Obtenu en 2011

## BEP SEID

- Lycée Professionnel Pierre Desgranges (Andrézieux, 42160)
  - Obtenu en 2009
- 

### *Divers*

#### AWS Fanboy

Je suis de très près la technologie AWS. Partageant ou publiant des articles sur les réseaux sociaux, je suis également toujours prompt à tester leurs dernières nouveautés. J'héberge également dans le cloud pour de petits projets, et donne des conseils sur les réseaux sociaux ou directement IRL.

#### Développeur Python

Je passe souvent des certifications Python sur OCR (voire plus haut) pour me perfectionner sans cesse dans ce langage. J'ai contribué à quelques projets open source et je développe également quelques side-projets de mon côté. Je l'utilise énormément au sein d'AWS, j'utilise également du Flask et du Django pour certains projets Web. Les possibilités sont illimitées !

#### Devops

Au sein de mon travail comme en perso, je suis un adepte de la philosophie devops. Je me forme constamment sur des sujets comme Ansible, Terraform, l'infra as code, le CI/CD, le développement (surtout Python, comme vu plus haut), l'hébergement multi-cloud (oui je suis un adepte d'AWS mais bon.. :)). Je donne parfois des formations (en perso) et je dépanne souvent des collègues développeurs aussi... Si vous avez besoin d'aide, vous avez mon mail :-)

#### Core développeur du projet Lemonldap::NG

Lemonldap::NG est une solution libre de WebSSO, écrite en Perl. J'y ai contribué en tant que développeur en 2011/2012, corrigeant de nombreux bugs et ajoutant quelques nouvelles fonctionnalités, notamment le développement d'un outil en ligne de commande complet pour manager la solution.

---

### *Loisirs*

- Lecture
  - Cinéma
  - Musique
  - Comics (Marvel, DC)
  - Histoire
  - Science-Fiction
  - Culture générale
  - DIY - Do it yourself
  - Graphisme (2D/3D)
  - Electronique
  - Pleins d'autres :D
-