

# JEAN-LUC OTZ

INGÉNIEUR DEVOPS CLOUD

## PROFIL



### coordonnées

 Mairie de Saint-Ouen

 jeanluc.otz@gmail.com

 <https://jlodevops.com>

### centres d'intérêt

- Piano, 10 ans en école de musique.
- Fitness & bien être.
- Création apps & sites webs.
- Analyse de données.

### langues

Français : langue maternelle  
Anglais : niveau professionnel

## EXPÉRIENCE



Ingénieur devops cloud 2023-2024  
Euronext

Au sein d'une équipe de TQA, je réalise des plans de tests pour nos applications. Je m'assure ensuite que ces plans de tests sont exécutés dans des pipelines.

- Création de pipelines pour l'automatisation de nos tests (**Ansible, Jenkins, Cloud AWS**),
- Gestion des bases de données d'applications (**MYSQL, Oracle** avec dbeaver).
- Réalisation de plans de tests pour tester la performance, la haute disponibilité de nos applications et le temps de récupération des services après un incident.
- Réalisation de rapports de tests avec propositions d'améliorations aux équipes de dev.
- Utilisation (manuelle et par APIs à l'aide de scripts **Bash/python**) des services **AWS** suivants: **EC2, Lambda Functions, Elastic Container services**.
- Utilisation/gestion de topics **Kafka** pour simuler des journées de prods, jouer sur les volumes de nos messages.
- Utilisation de Jmeter pour les tests de performance sur les apis de nos applications.
- Participation à la mise à jour des schémas d'architecture de certaines de nos applications.

## FORMATION



Devops Foundation 2019  
Certification ingé devops.

---

Kedge Business School 2016-2017  
Master 2 - MAI.

---

Ensisa 2013-2016  
Ingénieur informatique & réseaux.

## COMPÉTENCES



### Conteneurisation

Docker, Kubernetes

### Cloud

GCP, Azure, AWS

### Dev

Javascript, bash, npm, react

### Orchestrateurs de pipelines

Jenkins, github actions, gitlab-ci

### As code

Terraform, ansible, packer

### Base de données

MySQL, Oracle

# JEAN-LUC OTZ

## INGÉNIEUR DEVOPS CLOUD

### EXPÉRIENCE



Ingénieur devops 2022-2023  
AUCHAN RETAILS

Au seins d'une équipe transverse mon rôle est d'une part de créer des pipelines pour nos équipes de développements. D'autre part il me faut créer des outils pour améliorer le monitoring de nos projets.

- Création de CI/CD pour nos équipe de dev (**Github, Sonar, Ansible, AWX, Terraform, Cloud GCP et Azure**).
- Gestion du datalake sur **GCP Big Query** pour l'élaboration de nos KPI.
- Création de dashboard dans **GCP Looker Studio** pour la visualisation de nos KPI.
- .Participation à la mise en place de normes pour la création de pipelines.
- Développement d'applications en **Javascript**.
- Conteneurisation d'application à l'aide de **Kubernetes** on premise et dans le cloud Azure.
- Sensibilisation à la sécurité des données utilisées par l'équipe.
- Accompagnement d'équipes pour la conceptualisation de leurs apps et leurs intégrations dans les pipelines.

Ingénieur devops 2021-2022  
STET

Au seins d'une équipe d'infrastructure, mon objectif est d'automatiser le déploiement d'infrastructures.

- Création de CI/CD pour nos déploiements (**Github, Gitlab, Ansible, Terraform, Proxmox, AWS, Packer**).
- Création de socles d'images système pour nos projets par modification d'iso linux officiels.
- Création/Gestion de Vlans.
- .Conceptualisation de nouvelles architectures pour l'amélioration de la sécurité de nos infras.
- Redirection de ports, ouvertures de flux.
- Configuration de reverse proxy **HAproxy**.

### EXPÉRIENCE



Ingénieur devops 2019-2021  
BNP Paribas

Au seins d'une équipe transverse mon rôle est de créer des CI/CD pour les équipes de dev et pour le déploiements des outils que nous mettons à disposition des équipes.

- Création de CI/CD pour des projets maven et **npm**. (**Github, Jenkins, Nexus, Sonar, Ansible, Docker**).
- Administration de **Jira, Confluence, Jenkins, Nexus**.
- Réalisation d'ateliers pour la montée en compétences des équipes sur nos outils devops.
- Mise en place de reverse proxy **Nginx** et **HAproxy**

Administrateur MES et Data Manager 2018  
Safran Landing System

Au cœur de la production de freins carbone mon objectif est de participer à l'optimisation du suivi de la production en développant des nouvelles fonctionnalités pour notre MES.

- Récolte des besoins des agents de production.
- Développement de fonctionnalités en **Omis Studio**.
- Gestion de la base de données de production (**Oracle**).

Dev vba, Acheteur matière première 2017  
Safran

Au sein d'une équipe d'acheteurs mon objectif est de créer des KPI d'aide à la décision pour la notation de nos fournisseurs, la sélections de nos matériaux et autres .

- Passerelle entre l'équipe achat et l'équipe informatique.
- Création de KPI sur Excel sourcé par nos ERP.
- Formation des acheteurs pour l'utilisation des KPI.

Dev C++ 2016  
FUKUDA DENSHI AG

Au seins d'une équipe de développement de softwares dans le médical, mon objectif est d'aider à la montée en version de notre Framework de développement.

- Migration du code source de **QT3** à **QT4**.
- Versioning du code sur **Clearcase**.
- Correction de bugs sur l'IHM de nos echographes.