

# Fabien CAYRE

Ingénieur DevOps

## Expériences

Multi-Impact - Ingénieur  
DevOps

Tisséo - Stage Ingénieur  
DevOps

Développement OpenSource

## Compétences

### Système

Linux, VMWare, MariaDB,  
PostgreSQL

### Conteneurisation

Docker, Kubernetes, Helm,  
Rancher, Harbor

### Automatisation

Gitlab CI/CD components,  
Ansible, FluxCD

### Monitoring

Prometheus, Grafana, Mimir,  
Loki, Tempo, Pyroscope,  
Sentry, Alloy, OTeL

### Langages

Python, Java, PHP, GoLang,  
Bash

## Formations

Ingénieur Système Télécoms  
et Réseaux - UPSSITECH

DUT Informatique - UT3  
Toulouse

## Informations personnelles

Reims & alentours

Téléphone 06.40.13.47.25

EMail [contact@fabienbayre.fr](mailto:contact@fabienbayre.fr)

Site <https://fabienbayre.fr>

## Projets professionnels

### Modernisation systèmes conteneur / automatisation

2024/2025 - Multi-Impact

Pour pérenniser et professionnaliser toute l'infrastructure applicative, j'ai structurer la bascule d'anciens outils sur des systèmes plus robustes, maintenable et surtout auditable (Rancher, AWX, Alloy)

Dans le secteurs, ces points sont le plus importants, puisque les inspections et les auditeurs des entreprises font partie du business des assurances.

### Centralisation monitoring

2024 - Multi-Impact

Déterminer la cause d'un problème est fondamental. La fragmentation des outils avant que j'arrive était importante est freinée l'identification. J'ai donc démarrer mon premier gros projet de centralisation des métriques, des logs applicatifs & systèmes. Cela à permis plusieurs fois d'identifier très rapidement le soucis, et même d'analyser plus précisément le trafic.

### Conteneurisation, déploiement et migration

2022 - Tisséo

Afin de faire évoluer des outils critiques sur la gestion du réseau de transport Toulousain, je suis intervenu pour migrer des applications Flask py2.7 vers py3.8

## Contributions

Je débute sur les contributions, pour l'instant je ne le fais que sur les outils que j'utilise, des fonctions que j'aimerais voir dans les outils (ext. VSCode Alloy).