

# Léopold Favre

Ingénieur des systèmes d'information basé à Orléans avec trois ans d'expérience, je suis actuellement à l'écoute de nouvelles opportunités professionnelles.

Passionné par le cloud et le développement web, j'aspire à perfectionner mon expertise au sein d'une structure humaine et innovante!

email: leopold.favre@proton.com

tel: 0642362698

github: github.com/lfavre13

linkedin: linkedin.com/in/leopold.favre

### Compétences

- Analyse des besoins et relations client
- Apprentissage en autonomie
- Travail en équipe, intelligence émotionnelle
- Développement d'applications web en full-stack
- Mise en place d'architectures en micro-services
- Mise en place de déploiement et intégration continue
- Tests unitaires et fonctionnels
- Cloud et DevOps
- Sécurité des systèmes d'information et RGPD

## Technologies

- Langages : Python, Java, Javascript, Typescript
- Back-end : Django, FastAPI, JEE, Hibernate, Spring Boot
- Bases de données : Postgresql, Postgis, Elasticsearch, Mysql
- Front-end: React.js, Bootstrap, OpenLayers
- Data : Pandas, Numpy
- Cloud: AWS, Docker, Kubernetes, Helm, ArgoCD, Terraform
- Observabilité : Grafana, Prometheus, Loki, Amazon Cloudwatch
- Tests: JUnit, Cypress, Vitest, Selenium, Mutmut
- CI/CD : Gitlab, BitBucket

# Expériences

#### **INSEE**

"Analyste Développeur" - 2024 à aujourd'hui

Développement et maintien d'applications géographiques a destination des mairies de France et des gestionnaires de l'INSEE chargés du recensement. Mise en conditions de sécurité d'applications existantes. Migration de l'infrastructure monolithique à Kubernetes. Suivi d'audits de sécurité

### Laboratoire CoML (ENS Paris)

Stage - 2020 (4 mois)

Développement en java d'une bibliothèque a destination de chercheurs en traitement du langage naturel. Lecture de documentation scientifique, analyse des besoins des chercheurs, optimisation d'algorithmes

#### Meteoswift / Trailstone

"Ingénieur devOps python" - 2022-2024

Développement et maintien du système de prévisions de production des parcs éoliens et solaires. Architecture en micro-services serverless. Développement d'une application web de gestion. Intégration des modèles de machine learning dans l'infrastructure de production. Migration de l'infrastructure suite au rachat de l'entreprise.

### ENSIMAG : Projet génie logiciel

Projet - 2021 (2 mois)

Développement d'un compilateur pour un langage orienté objet en équipe de cinq, selon un cahier des charges et une suite de tests end-to-end donnée. 18/20 obtenu

# Meteo\*Swift

Stage - 2022 (6 mois)

Développement en python d'un ETL pour des données de prévisions météorologiques. Analyse et utilisation des API des différents fournisseurs. Intégration au système de prévisions de production d'énergies renouvelables

# Éducation

Grenoble INP - ENSIMAG

2019-2022

École d'ingénieurs spécialisée en informatique. Cursus "Ingénierie des systèmes d'information" Lycée Fénelon (Paris)

2017-2019

Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs MPSI puis MP\*.

Lycée Rodin (Paris)

2014-2017

Baccalauréat S option SVT et option Anglais Européen obtenu avec la mention "très bien"

Langues

Anglais (TOEIC niveau B2) Français (Langue maternelle) Autres

Permis B