



Léopold Favre

Ingénieur logiciel basé à Orléans, spécialisé dans le cloud, la data et développement web. Je m'intéresse particulièrement aux domaines métier qui concernent l'environnement, l'économie sociale et solidaire et l'administration publique.

Actuellement à l'écoute de nouvelles opportunités professionnelles.

github: github.com/lfavre13

linkedin: linkedin.com/in/leopold.favre

email: leopold.favre@proton.com

tel: [0642362698](tel:0642362698)

Expériences

INSEE

"Analyste Développeur" - 2024 à aujourd'hui

Développement et maintien d'une application déployée dans les mairies de France pour référencer les logements des communes, les échantillonner et préparer les enquêtes des recensement. Développement d'une application cartographique de classement des communes de France.

- Front-end : typescript, react, vite, material UI, openlayers.
- Back-end : Java, JEE, hibernate, spring boot.
- Tests: junit, cypress, vitest, selenium.
- Bases de données : postgresql, postgis, elasticsearch.
- Infrastructure : VMWare, puppet, Rundeck.
- Gestion de versions et de projet : gitlab.

Meteoswift / Trailstone

"Ingénieur devOps python" - 2022-2024

Développement et maintien du système de prévisions de production des parcs éoliens et solaires. Intégration des modèles de machine learning dans l'infrastructure de production. Migration de l'infrastructure suite au rachat de l'entreprise.

- Back-end / front-end : python, django, celery
- Microservices : python, pandas.
- Tests: pytest, mutmut.
- Infrastructure : AWS (eks, lambda, ecs), Kubernetes.
- Infrastructure as code : terraform, helm, argocd.
- Bases de données : rds, mysql
- Observabilité : loki, prometheus, grafana, cloudwatch.
- Gestion de versions et de projet: bitbucket, jira.

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

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

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

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"

Autres

Permis B

TOEIC Niveau B2