

# Roger MAUVOIS

## Développeur Fullstack — Data MLOps

roger.mauvois@gmail.com

0660284327

[mauvois.github.io](https://mauvois.github.io)



Développeur fullstack, je me spécialise dans la gestion complète de la chaîne de valorisation des données. Mon expertise me permet de prendre en charge des projets complexes, de l'ingestion des données à la mise en production d'applications et de microservices, incluant des solutions de Machine Learning et d'IA. Fort de ma capacité à travailler en équipe et de mon approche analytique orientée vers l'innovation, je conçois des solutions parfaitement adaptées aux besoins de mes partenaires et aux ressources disponibles. Je suis prêt à commencer mes nouvelles collaborations immédiatement.

## Expérience

### **Loopsider : Développeur fullstack Data** | février 2023 - mars 2024

- Ingénierie Data : Conception, développement et déploiement de microservices Python pour l'extraction, la transformation et le chargement de données (ETL). Microservice de vérification de l'intégrité des données.
- Conception, développement et mise en production d'une application de suivi en temps réel des campagnes de contenus sponsorisés sur les réseaux sociaux via les API de Meta, TikTok et Google. Automatisation du reporting des campagnes.
- Business Intelligence (BI) : Création et entretien des tableaux de bord Looker avec des visualisations percutantes et claires pour l'analyse des coûts, le bilan annuel de performance, la prospection clientèle et la prévision des ventes.
- Machine Learning (ML) : Microservice d'analyse de sentiments (NLP) des commentaires sur les contenus sponsorisés. Microservice de régression pour le calcul de scores de performance.

### **Projet de certification au titre de Concepteur Développeur d'Applications**

- Conception d'un journal multimédia multiéchelles de temps. Projet personnel.
- Développement Fullstack : Backend Django : API Django Rest Framework. Frontend Vue.js (Vue 3). Base de données PostgreSQL (Postgres). Google Cloud Platform (GCP) Storage, Versioning Github.
- Modèles de classification de texte et d'images provenant de Huggingface déployés sur GCP Cloudrun.

## Formation

### **Concepteur Developpeur d'Applications Certification RNCP37873** | mars 2024

### **Wild Code School** | février 2023 - mars 2024

- Data Science — Alternance

### **Université de Pau et des Pays de l'Adour** | septembre 2012 - juin 2015

- Master 2 en Histoire et Anthropologie. Mention Bien

## Compétences

- Python, Django, FastAPI, Flask, Dash
- HTML, CSS, SQL, Javascript, Vue.js
- CI/CD, Docker, Github
- Cloud Services GCP: IAM, CloudRun, Storage, Vertex AI, BigQuery
- ML & AI : pandas, numpy, scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Xgboost, Vertex AI, Langchain
- Visualisation : Looker, Plotly, Matplotlib
- Agile : Kanban, Sprint, Pomodoro
- Esprit critique, force de proposition
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Méthode stricte de documentation
- Adaptabilité des solutions en termes de ressources et de temps