# HADRIEN POINSEAUX ARCHITECTE DATA & DÉVELOPPEUR FULL STACK | TECH À

## IMPACT | SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE





portfolio-hadrien.vercel.app



Chambéry Madrien.poinseaux@gmail.com **\** 06 43 94 69 52

💂 GitHub : hpoinseaux

### **EXPÉRIENCES CLÉS**

2025

**FPTE / GREENTECH** 

Mission courte

- Enjeux : Centralisation de savoirs informels autour de l'action environnementale publique (RH, collectivités).
- Rôle: Responsable technique du POC, intégration RAG, API WeLearn et pipeline d'amélioration continue.
- Stack: Python, PostgreSQL, RAG (x2 moteurs), API WeLearn, automatisation email/visio, UX research.
- Résultats : Génération dynamique de fiches enrichies par les utilisateurs, relance automatisée, design centré usagers.

<u>2023-2024</u>

**LES HUISSIERS** RÉUNIS

Mission longue

- Enjeux : Prioriser les relances clients selon leur probabilité de remboursement.
- Rôle: Architecte data pipeline ELT, modélisation prédictive, automatisation du scoring.
- Stack: Python, Scikit-learn, Airflow, PostgreSQL, FastAPI, ELT. classification supervisée
- Résultats : Amélioration du taux de contact et de récupération, scoring intégré au SI de relance.

2022-2025 HÉLIOSLITE

**Mission Longue** 

- Enjeux : Optimiser la détection de défaillances sur fermes solaires flottantes (IoT + ML).
- Rôle: Data Scientist & MLOps développement de modèles ML, orchestration et automatisation du pipeline.
- Stack: Python, Airflow, Terraform, PostgreSQL, Prometheus, Grafana, IoT
- Résultats : Déploiement d'une architecture robuste pour la détection en temps réel, avec insights fiables et rentables.

#### **FORMATION**

2022

**MASTER CHEF DE PROJET IA** 

Mines Paris Tech

2014

**DOUBLE MASTER** STAPS(FIAPS ET EPS)

Université Lyon 1

#### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Data & IA: Python, Airflow, MLFlow, PostgreSQL, S3
- Infra / DevOps: Terraform, Scaleway, GitHub CI/CD
- Back-end: FastAPI, architecture modulaire, API
- Front-end: React, Next.js, visualisations
- Monitoring: Grafana, Prometheus
- Outils / Méthodo: Notion, Agile, NocoDB, GitHub Issues

Envie d'en savoir plus sur moi? Portofolio