

HADRIEN POINSEAUX

ARCHITECTE DATA & IA – GESTION DE PROJETS & MLOPS



Architecte Data & IA avec expérience en conception de pipelines ML, gestion de projets et déploiement. Je combine expertise technique et leadership grâce à un parcours atypique mêlant enseignement, data et entrepreneuriat.



[hpoinseaux](https://github.com/hpoinseaux)



[hadrien-poinseaux](https://www.linkedin.com/in/hadrien-poinseaux)



06 43 94 69 52



hadrien.poinseaux@gmail.com



Chambéry

FORMATIONS

2009 - 2014

Master STAPS (FIAPS & EPS)

Université Claude Bernard Lyon 1

2021 - 2023

**Master Chef de projet
IA**

LesMines ParisTech

COMPÉTENCES

- Data/IA : Python, Airflow, MLFlow, NLP, PostgreSQL, S3
- DevOps : Terraform, Scaleway, GitHub CI/CD, Grafana
- Dév : FastAPI, API modulaire, React, Next.js
- Méthodo : Agile, Notion, GitHub Issues

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport
- Mécanique vélo
- Veille Tech (podcasts,...)
- Projet solidaires

LANGUES

- Français (natif)
- Anglais (courant, enseignement et projets)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Architecte Data / Dev Fullstack

HP-Data

JANVIER 2024 – PRÉSENT

Conception et déploiement d'architectures webapp, ML et pipelines data robustes avec CI/CD. Pilotage de la collaboration entre experts techniques et métiers (marketing, fonctionnels) afin d'aligner besoins business et solutions data/IA

- Projet Ti3rs (Prestataire) : pipeline de classification → 90% de détection des contenus négatifs, répartis en 10 classes et mise en place IA générative
- Projet Wiskora (co-fondateur) : optimisation front-end et SEO d'une plateforme SaaS → -40% temps de chargement et +65% trafic organique en 6 mois.

Enseignant – Data, IA & Cybersécurité

OMNES Education

SEPTEMBRE 2024 – PRÉSENT

- Conception et animation de cours en data science, programmation et cybersécurité (Licence à Master).
- Formation bilingue (FR/EN) avec approche orientée projets et cas concrets.
- Encadrement de +500 étudiants/an et suivi de projets IA/DevOps.
- Développement de contenus pédagogiques intégrant pratiques professionnelles (CI/CD, cloud, MLOps).

Enseignant & formateur - EPS & spécialisé handicap

Education Nationale

SEPTEMBRE 2014 - SEPTEMBRE 2025

- Enseignement en EPS puis en dispositif spécialisé ULIS/INJS, avec un focus sur l'inclusion et l'adaptation pédagogique.
- Formation et accompagnement de +50 enseignants à l'adaptation de pratiques pédagogiques et outils numériques.
- Gestion de projets éducatifs inclusifs et coordination avec partenaires institutionnels.
- Développement de compétences fortes en leadership, organisation et travail en équipe.

Tech Lead - Projets bénévoles

Data for Good

SEPTEMBRE 2023 – PRÉSENT

- Contribution à des projets data orientés impact social et environnemental.
- Conception de pipelines de données pour des associations : nettoyage, intégration et visualisation.
- Coordination d'équipes pluridisciplinaires (data scientists, dev, bénévoles) en méthodologie agile.
- Participation à la définition de stratégies data pour optimiser la prise de décision des associations.



MON PORTFOLIO

