

VALENTIN FAHET

Ingénieur en data science

+33 6 99 73 71 73 | valentin.fahet@gmail.com | linkedin.com/in/valentin-fahet | Portfolio : github.com/VFahet

Diplômé de Mines Nancy, je conçois et mets en production des modèles de machine learning, avec une agilité de développement renforcée par les outils d'IA générative (Claude Code, Cursor). Je recherche un poste d'AI/ML Engineer, disponible en CDI à partir du 5 octobre 2026.

FORMATIONS

École Nationale Supérieure des Mines de Nancy

2023 – 2026

Département — Ingénierie de la décision

- Machine learning, modélisation prédictive, analyse de données, statistiques, optimisation, recherche opérationnelle, théorie des jeux, gestion de projets, management.

Classe préparatoire scientifique, filière MP — Lycée Faidherbe (Lille)

2021 – 2023

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Papernest — Machine Learning Engineer en Revenue Operations

Mars – Août 2026 (6 mois) | Barcelone

- Développement bout-en-bout d'un outil de Lead Scoring prédictif : conception d'un modèle de conversion et d'un modèle d'estimation du revenu par prospect, automatisant la priorisation quotidienne de la prospection sur ~10 000 agences. Industrialisation MLOps (S3, MLflow, DVC, Great Expectations, Evidently).
- Étude de faisabilité sur la modélisation du churn B2B : exploration de trois approches (analyse de survie, classification ML, séries temporelles) pour anticiper l'attrition des agences, aboutissant à une recommandation de non-déploiement, les performances observées ne justifiant pas une mise en production.
- Développement complet d'un outil LeadGen en Python et Next.js : recherche flexible de leads B2B par zone géographique (pays, villes) et critères métier, ingestion de 7 000 nouveaux leads sur HubSpot. Déploiement sur AWS.

Crisalyde — Data Analyst

Juin – Septembre 2025 (3 mois) | Paris

- Intégration de l'IA en gestion de crise : collecte automatisée des informations sur la crise, stockage structuré des données et exploitation par l'IA afin d'analyser la situation.
- Modélisation de données : analyse des caractéristiques clients (secteur de santé publique), prévision des niveaux de subventions par client, visualisation des résultats.
- Étude de rationalisation des coûts (frais de déplacements) : nettoyage des données, visualisation et formulation de recommandations.

AUTRES EXPÉRIENCES

Chargé des relations entreprises — Forum Est-Horizon

Février 2024 – Octobre 2024

- Prospection multicanale (cold calling, LinkedIn Sales Navigator, mailing) de 30 entreprises, dont 7 entreprises participantes au Forum.
- Création automatique de mails personnalisés à partir d'une base de données d'informations clients.

COMPÉTENCES

Programmation : Python, R, SQL, Scikit-learn, MLflow, Git

Logiciels : Suite Microsoft, outils BI, BigQuery, Make, GitHub, HubSpot, AWS

Productivité IA : Claude Code, Cursor

Langues : Français : natif | Anglais : niveau B2 (IELTS, 2025) | Espagnol : niveau B1 (SIELE, 2026)

SAVOIR-ÊTRE

Curiosité technologique • Esprit critique • Capacité d'adaptation

INTÉRÊTS

Hypnose de rue — Membre de la communauté « Street Hypnose », proposant des séances d'hypnose ludiques en espaces publics.

Fitness