

LOÏC MARIGNY

La Défense | +33 6 42 95 80 53 | loic.marigny.contact@gmail.com | loic-marigny.com

COMPÉTENCES

Data & BI : Power BI · Pandas · Denodo · DuckDB · ETL · Data Visualisation · Business Intelligence

Développement : Python · TypeScript · React · VBA · SQL · FastAPI · REST API · LLM

Cloud & DevOps : Git · GitHub · GitHub Actions · CI/CD · Firebase · Supabase · Cloudflare R2

Langues : Français natif · Anglais C1 (certifié TOEIC) · Allemand B2 · Russe (notions)

EXPÉRIENCE

Data Analyst & Business Intelligence Engineer (MOAD Postes Sources)

Enedis | Puteaux | **Alternance (2023-2026 : 3 ans)**

- Accompagnement des consultants MOAD dans l'analyse des données et la prise de décision relatives aux politiques de maintenance des infrastructures électriques.
- **Conception** d'outils de **Business Intelligence**, de **data visualisation** et de **pipelines** avec **Power BI, Denodo, Python et VBA** afin d'automatiser l'analyse des données et le suivi des KPI.
- Développement d'un **prototype de plateforme de Business Intelligence** en React intégrant un **assistant IA** (LLM) permettant aux consultants de créer et personnaliser des tableaux de bord et des visualisations en langage naturel.

Data Analyst & Full-Stack Developer

Indépendant | Paris & Riga | **Février 2025 – maintenant (18 mois)**

- Conception d'outils de Business Intelligence et de data visualisation pour des clients avec **Python, Jupyter notebook et HTML**.
- Développement de projets web et data intégrant **React, TypeScript, Python, traitement de données et intelligence artificielle (LLM)**.

FORMATION & ENGAGEMENT

ESILV — Diplôme d'ingénieur

Majeure Énergie & Villes Durables

- Formation en **analyse de données, développement logiciel, intelligence artificielle, développement durable, énergies, optimisation et gestion de projet**.
- Semestre Erasmus orienté numérique, IA et sciences politiques – [Riga Technical University](https://www.riga-technical-university.lv).

Engagement associatif

- **Vice-président – Aider Donner Agir** : pilotage de projets solidaires, management d'équipes et organisation d'événements.
- **Responsable Communication – AMMA** : stratégie de communication et création digitale.
- **Responsable Partenariats – TEDx** : prospection, négociation et gestion de partenariats.

PROJETS

xMarket | React · TypeScript · Python · Firebase · SQL

- Plateforme de simulation boursière intégrant tableaux de bord interactifs, analyse de portefeuille, visualisation de données financières et gestion de transactions. **Réalisé en équipe internationale.**

InSight | React · TypeScript · LLM · Business Intelligence

- Plateforme de Business Intelligence permettant de créer des tableaux de bord et des visualisations de données grâce à un assistant conversationnel basé sur un **LLM**.

Observatoire Immobilier | React · TypeScript · Python · FastAPI · DuckDB · Cloudflare R2

- Développement d'une plateforme de données intégrant des **pipelines ETL**, une **API REST** et des tableaux de bord interactifs pour explorer les données immobilières **DVF** et **Filosofi**.