

Marius Badoz AI | Solution Architect, GenAI Specialist.

Paris | Niort
0668272696



badozmarius@gmail.com

Profil

Ma forte curiosité m'a poussé à bâtir des bases solides sur chaque domaine technique (Cloud, Data, Fullstack), me donnant une vision d'ensemble claire pour décoder les enjeux métier. Je me sers de cette expertise pour proposer des solutions levier de performance et de rentabilité, notamment dans les problématiques liées à l'IA. Je suis à la recherche d'un environnement où je peux prendre des initiatives, mettre en œuvre des architectures durables et continuer d'apprendre par l'action. J'ai à cœur de contribuer activement au succès des projets et de laisser une marque positive par la qualité de mon travail.

Expériences

Ingénieur data Groupama supports et services, Paris Août 2025 — Aujourd'hui

- Architecture et optimisation de pipelines de données pour des volumes massifs (Flux financiers sensibles, 2 Milliards d'€ d'encours géré quotidiennement).
- Implémentations modulaires et paramétrables visant à garantir la scalabilité et la qualité de la donnée pour les futurs modèles de Machine Learning (détection de fraudes).
- Gestion de l'infocentre de Groupama Épargne Salariale : sécurisation et intégrité des données critiques.
- Système RAG complexe (multi agents) facilitant la migration fonctionnelles (chiffrage en cours).

Technicien pilotage et organisation Groupama Centre Atlantique, Niort Août 2024 — Août 2025

- Automatisation de processus métier via Python, SQL et intégrations API, générant un gain de productivité significatif.
 - Conception d'applications décisionnelles pour plusieurs directions sur QlikSense. En particulier une devenue l'outil de référence **le plus utilisé par les responsables d'équipe commerciale** pour le suivi des performances
 - Audit de l'existant et rédaction de cahiers des charges pour des projets de refonte d'infrastructure data.
-

Projets entrepreneurials

Dver : Application Mobile avec back-office facilitant le pilotage de l'activité commerciale, Août — Aujourd'hui

- Focus sur une UI et des fonctionnalités qui permettent une plus value d'efficacité pour l'utilisateur.
- Conception d'une architecture full-stack cross-platform (React Native, Node.js/Hono, PostgreSQL).
- Implémentation d'une couche de sécurité avancée (Authentification JWT, chiffrement bcrypt) et modélisation multi-tenant.

[HTTPS://dver.app/](https://dver.app/)

Freelance, Août 2024 — Mars 2025

- Automatisation avec AI pour les infopreneurs en indépendant (tableau de bord, process, acquisition).
 - Démarchage et acquisition client.
 - Avant ventes et conseil.
-

Formations

Diplôme Ingénieur Big data et Machine learning, Paris, 2025 — 2028 EFREI Paris, Panthéon-Assas

Machine Learning, Text Mining, statistiques appliquées, programmation fonctionnelle des données, Data structuring & NoSQL databases, Data Visualisation & Applications, Cloud computing, DevOps & MLOps.

DUT Science des données, Niort, 2023 — 2025 IUT Poitiers Mention bien.

Compétences

- **Langues** : Français natif, Anglais maîtrise professionnelle
 - **Data Science & IA** : Machine Learning, PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, R , Statistiques Analytiques, algorithmes distribués, Structure des données.
 - **GenAI** : Environnement Agentique, Systeme Prompt, langchain, autogen, RAG, chroma db.
 - **Data Engineering & BI** : SQL (PostgreSQL, MySQL, Oracle), NoSQL, Python (Pandas, Streamlit), ETL, Qliksense, Scraping.
 - **Développement Backend** : Node.js, Hono, PHP, Java, C, Architecture RESTful, Middleware d'Authentification, Validation des entrées.
 - **Développement Frontend** : Typescript, React Native, Expo, JavaScript.
 - **Cloud, DevOps & Systèmes** : Docker, Git, GitHub, Invite de commande.
-

Loisir

Joueur de handball en Nationale 3