

Marius Badoz | Ingénieur Data & Full Stack, Spécialiste en IA.

Paris | Niort
0668272696



badozmarius@gmail.com

Profil

Ma forte curiosité m'a poussé et me pousse encore à bâtir des bases solides sur chaque domaine technique, me donnant une vision d'ensemble claire pour la compréhension des enjeux métier. Je me sers de cette expertise pour proposer des solutions complètes, 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

- Optimisation des traitements sur des gros volumes de données sensibles.
- Implémentation robuste et pérenne à travers la paramétrisation et la modularité.
- Gestion de l'infocentre des flux financiers de Groupama Épargne Salariale.

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

- Automatisation des processus de pilotage et de récupération de données avec et sans intégration API en VBA, Python, SQL.
 - Conception d'applications décisionnelles pour plusieurs services sur QlikSense.
 - Audit de l'existant et élaboration de projets de refonte (contexte, objectifs, cahier des charges).
 - Développement d'une campagne de SMS marketing en HTML, CSS et JavaScript.
-

Projets entrepreneurials

Application Mobile facilitant le pilotage de l'activité commerciale, Août — Aujourd'hui

- Conception et architecture complète d'une solution mobile cross-platform pour le pilotage commercial (suivi des KPI, gestion des prospects).
- Stack Technique: React Native (Expo), API Node.js/Hono (RESTful), PostgreSQL/Drizzle ORM.
- Intégration des problématiques de Sécurité : Authentification JWT, hashage bcrypt et modélisation des données multi-entreprises.

Freelance, Août 2024 — Mars 2025

- Automatisation pour les infopreneurs en indépendant (tableau de bord, process, acquisition).
 - Démarchage et acquisition client.
-

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, SAS, Ingénierie de Prompt, Environnement Agentique, Statistiques Analytiques, algorithmes distribués, Structure des données.
 - **Data Engineering & BI** : SQL (PostgreSQL, MySQL, Oracle), NoSQL, Python (Pandas, Streamlit), ETL (Talend, Informatica, Azure Data Factory), PowerBI, Tableau, QlikSense, VBA, Scraping.
 - **Développement Backend** : Node.js, Hono, PHP, Java, C, Architecture RESTful, Middleware d'Authentification, Validation des entrées.
 - **Développement Frontend** : Typescript, React Native, Expo, React Navigation, CSS (Tailwind CSS, NativeWind), HTML, JS.
 - **Cloud, DevOps & Systèmes** : Docker, Git, GitHub, Invite de commande.
-

Loisir

Joueur de handball en Nationale 3