

# Etudiant en DATA

## MARIUS BADOZ

06 68 27 26 96

badozmarius@gmail.com

Niort

<https://www.linkedin.com/in/marius-badoz/>



## FORMATIONS

### Diplôme d'ingénieur, majeure Big Data et Machine Learning

2025/2028 - En cours

Modules : Machine Learning et Text Mining, statistiques appliquées, algorithmes distribués, programmation fonctionnelle des données, Data structuring & NoSQL databases, Data Visualisation & Applications

Efrei Paris

### Bachelor de Science des Données

2023/2025

IUT Poitiers - Campus de niort

### Baccalauréat mention Assez Bien

2023

Option Maths Expert

## COMPÉTENCES

### Outils Data visualisation

- Tableau
- Qlik
- Excel
- PowerBI
- Business Object
- Seaborn
- Streamlit, plotly

### Programmation

- Python (scikit-learn, pandas, numpy)
- SQL
- SAS
- VBA
- Javascript / HTML / CSS / PHP
- R (Rshiny)
- Docker

## LANGUES

- Français
- Anglais

## AUTRES

### Handball - niveau pré-nationale

2010/2025

Niort Handball Souchéen

### Membre du Bureau des étudiants

2024/2025

Campus de niort

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Technicien pilotage organisation

08/2024 - Aujourd'hui

Groupama Centre Atlantique

- Maintenance des applications de **traitement de données** nécessaires au pilotage de plusieurs services - **sql,vba**
- **Conception d'applications** de traitement de données nécessaires au pilotage de plusieurs services en **vba**
- **Conception d'outils décisionnels** et **tableaux de bord** pour plusieurs services en **Qlik**sense

Référence : CREUILLON@groupama-ca.fr / +33671659395

### Freelance

09/2024 - Aujourd'hui

- Conception d'**automatisations** pour les petites PME digitales

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### Tableau de bord dynamique streamlit

03/2025

- **Analyse** des logements Airbnb sur Paris,
- **Ergonomisation** et **optimisation** du temps de chargement des **graphiques** et des **cartes** pour l'utilisateur
- **Calcul** des distances sur les données géographiques avec **geopy**

<https://apptest1111.streamlit.app/>

### Site web dynamique

11/2024

- **Proposer une expérience utilisateur** avec un compte et l'enregistrement des données
- **Construire une base de données** volumineuse constamment alimentée par une clé **API** en **PHP/MySQL**
- **Permettre la simulation d'investissement** dans les actions les plus connues de chaque pays depuis 2001

### Outil de traitement, d'Analyse et de visualisation de données pour Calixys

06/2024

- **Récupérer** les réponses tous les 2 mois d'un questionnaire, **nettoyer** les données et les **ajouter** à la base de données
- Faire l'**analyse descriptive** avec des commentaires et tester avec le **test du Khi²** quelles sont les variables qui ont le plus d'influence sur le fait d'avoir un accident en **python**
- Fournir un **tableau de bord dynamique power bi**