

# KAYOU BA

Data Analyst | Junior Data Engineer | Ingénieur Logiciel Junior

Bordeaux, France

☎ +33 7 64 44 45 57 ✉ kayouba818@gmail.com 🔗 [linkedin.com/in/kayouba](https://www.linkedin.com/in/kayouba)

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Analyste Data et Ingénieur Logiciel Junior en alternance depuis plus de 2 ans. Compétent en analyse de données, automatisation et développement logiciel, avec une solide double compétence technique et métier. Maîtrise de Python, SQL, Power BI, UiPath, dans des environnements Agile. En cours de validation d'un Master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises), disponible à partir de septembre 2025.

## FORMATION

### Université de Bordeaux

Sept. 2023 – Sept. 2025

*Master MIAGE – Informatique et Gestion des Entreprises*

*Bordeaux, France*

— Cours pertinents : Processus stochastiques, Simulation, SGBD, Statistiques, POO, Recherche opérationnelle, Gestion de projet.

### Université de Bordeaux

Sept. 2020 – Mai 2023

*Licence MIAGE – Informatique et Gestion des Entreprises*

*Bordeaux, France*

— Spécialisation après deux années en Économie et Gestion.

— Cours pertinents : Algorithmes, POO, SGBD, Prévision financière, Comptabilité.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Sopra Steria

Mai 2023 – Aujourd'hui

*Apprenti Ingénieur Logiciel / Développeur*

*Bordeaux, France*

— Développement et maintenance d'applications web (front-end et back-end) pour des clients dans des secteurs critiques.

— Maintenance de plus de 80 applications VBA pour l'automatisation de processus internes.

— Mise en place de scénarios de test automatisés pour des applications web via UiPath.

— Travail en méthode Agile, rédaction de spécifications techniques, collaboration inter-équipes.

### CMA CGM

Avr. 2023 – Juil. 2023

*Assistant Chef de Projet – Stage*

*Nouakchott, Mauritanie*

— Développement d'une solution de paiement électronique pour les clients mauritaniens.

— Numérisation des données et amélioration de l'expérience client.

— Participation à des missions data pour renforcer la part de marché.

## PROJETS

### Analyse de données F1 (*Python, FastF1, Matplotlib, Pandas*)

En cours

— Extraction et visualisation de données télémétriques pour analyse comparative et stratégie de course.

### Site d'apprentissage SQL (*PHP, SQLite*)

Déc. 2023 – Avr. 2024

— Création d'un site éducatif avec exercices interactifs et suivi de progression.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages :** Python, R, SQL, VBA, Java, C++, JavaScript

**Outils Data :** Power BI, UiPath, Excel, Pandas, Matplotlib, Postgres

**Outils Web/Dev :** Angular, PHP, Git, Jira

**Concepts :** Méthodes Agiles, Scrum, ETL, Visualisation de données, Business Intelligence, POO

## LANGUES

**Français :** Langue maternelle    **Anglais :** C1 — TOEIC 985/990, Duolingo 135

**Espagnol :** B1    **Arabe :** B1    **Pulaar :** Langue maternelle    **Wolof :** B2

## ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

Finaliste du concours d'éloquence (2018) – Discours en faveur de victimes oubliées.

Ancien joueur en championnat de football U17 (2016–2018). Passionné par le Football, la F1, la géopolitique et les jeux vidéo.