

KAYOU BA

Data Analyst | Ingénieur Logiciel Junior

+33 7 64 44 45 57 ✉ kayouba818@gmail.com 🔗 linkedin.com/in/kayouba
📁 github.com/kayouba 🌐 kayouba.pro

PROFIL

Data Analyst et Ingénieur Logiciel en alternance avec 2+ ans d'expérience. Spécialisé en analyse statistique, visualisation de données et automatisation de processus. Master MIAGE en cours, disponible septembre 2025 pour un poste de Data Analyst/Data Scientist.

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

F1 Predictability Crisis Analysis (*Python, Pandas, Plotly, Streamlit*)

2024 – En cours

— Développement d'un index de prévisibilité composite analysant 75+ courses F1 sur 3 ans.

— Création d'un dashboard interactif Streamlit avec visualisations avancées et analyses de corrélation.

— Insights clés : corrélation qualification-course de 0.52 à 0.82 (+58% de prévisibilité en 15 ans).

— **Disponible sur :** kayouba.pro et github.com/kayouba

Projets académiques (*PHP, SQLite, Analytics, PostgreSQL*)

Déc. 2023 – Juil. 2025

— Développement d'un site d'apprentissage du SQL avec exercices interactifs et suivi personnalisé de progression.

— Création de StAlHub, une application web permettant aux étudiants de l'Université de Bordeaux de centraliser les informations liées à leurs stages ou alternances.

Autres Projets Data & Développement (*Portfolio complet*)

En cours

— Portfolio complet d'analyses de données et projets de développement sur kayouba.pro et github.com/kayouba.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Analyse de Données : Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Plotly), R, SQL, Statistics avancées, Processus stochastiques

Visualisation & BI : Power BI, Streamlit, Tableau, Excel avancé, Dashboards interactifs

Développement : Java, C++, VBA, JavaScript, PHP, Angular

Bases de Données : PostgreSQL, SQLite, SGBD, ETL, Modélisation de données

Outils & Méthodes : Agile/Scrum, Jira, Machine Learning (bases), A/B Testing, Business Intelligence, Git, UiPath (RPA)

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.