



Data Scientist & Développeur



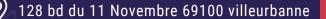
X =

Profil Personnel

Actuellement étudiant en Master Informatique Décisionnelle et Big Data à l'EPSI Lyon, je termine mes études en août 2025. Fort de plus de 3 ans d'expérience en tant qu'analyste de données et développeur web, notamment au sein de la SNCF et de KPA6T, je suis spécialisé dans l'analyse de données (Power BI, DAX), le développement d'applications (web et mobile), ainsi que la mise en œuvre de solutions BI et Big Data. Mes compétences en traitement de données avec Talend et Scala, combinées à mes connaissances en modèles de prédiction, me permettent de répondre aux besoins stratégiques et opérationnels des entreprises.

COORDONNÉES.





cheikhabamba99@gmail.com

https://ghost04k.github.io

https://www.linkedin.com/in/bamba-niang

COMPÉTENCES

- Analyse de données et BI: Power BI (DAX, Power Query), Tableau
- Traitement des données et ETL : Talend, Scala
- Modèles prédictifs : Mise en œuvre d'algorithmes et d'analyses prédictives
- Développement mobile : Swift, SwiftUI, React Native
- Développement web : HTML, CSS, JavaScript, Vue.js, Laravel, Flask,React.js
- Langages de programmation : Python (pandas, matplotlib), SQL
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Azure SQL Database
- CI/CD : Git, GitLab
- Back-End: Node.js, Express.js, Spring Boot, MongoDB, API REST,Javaa
- Microsoft Power Platform: Power Apps, Power Automate, SharePoint

Centres d'intérêt

- Football en club
- Lecture (développement personnel, littérature)
- Photographie (paysages, portraits)
- Jeux vidéo (FIFA)

Langues Parlées Fra

Français Anglais

Expériences professionnelles

Data Analyst SNCF – Lyon, France | Août 2023 - Présent

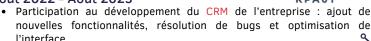


- Collecte, extraction, nettoyage et structuration des données pour créer des data lakes et alimenter des solutions BI pour les trains de la region.
- Création de tableaux de bord interactifs et rapports dynamiques avec
 Power BI (DAX, Power Query).
- Analyse des tendances et mise en place de modèles de prédiction pour appuyer les décisions stratégiques.
- Administration des accès et gestion des données sensibles via SharePoint.
- Documentation et formation des utilisateurs à l'utilisation des rapports et applications Power Apps.

Développeur Web

KPA6T - Villefranche-sur-Saône, France

| Août 2022 - Août 2023



- Création d'un outil de scraping de données avec Python (pandamatplotlib) pour l'analyse et la visualisation de données.
- Déploiement d'un pipeline CI/CD avec GitLab pour des mises à jour automatisées.
- Développement en Vue.js et Laravel, avec une approche centrée sur les besoins utilisateurs.

Développeur Mobile (Stage) Apple (Simplon) – Villeurbanne, France |

Février 2022 - Avril 2022

- Développement d'une application mobile pour l'environnement WasteApp avec Swift et SwiftUI.
- Conception de l'interface utilisateur (UX/UI) en utilisant Figma et Miro.
- Gestion des bases de données avec MongoDB et intégration de solutions back-end.
- Coordination des équipes de développement via Trello, suivi des livrables et respect des délais.

Formation

Master - Informatique Décisionnelle et Big Data

EPSI Lyon - 2021 - 2025 (en cours)

- "Analyse stratégique des systèmes d'information, management de "projet agile et sécurité des SI.
- Spécialisation : Cloud, Big Data et Informatique Quantique.

Licence – Développement Web et Mobile

EPSI Lyon - 2021 - 2023

- Développement d'applications full-stack et optimisation de bases de données.
- Intégration continue et déploiement automatisé des applications.

Genie logiciel

École NIIT / 2019 - 2020

Bureautique (word,excel, access, PowerPoint) développement web (html/css, php, JavaScrip) gestion de base de données (MySQL, acces) Administration système réseau infographie-design



Groupe scolaire les pédagogues / 2018 - 2019



