



Bamba Niang

Data Scientist & Développeur

Profil Personnel

Actuellement étudiant en Master Informatique Décisionnelle et Big Data à l'EPSEI 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

06 24 63 72 37
128 bd du 11 Novembre 69100 villeurbanne
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, Java
- 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

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 région.
- 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



- Participation au développement du **CRM** de l'entreprise : ajout de nouvelles fonctionnalités, résolution de bugs et optimisation de l'interface.
- Création d'un outil de scraping de données avec **Python (pandas, matplotlib)** 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
EPSEI 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
EPSEI 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, JavaScript) gestion de base de données (MySQL, access) Administration système réseau infographie-design

Bac Scientifique

Groupe scolaire les pédagogues / 2018 - 2019

