



Ami Ba Mbengue

P: +1 347 841 4928 · +221 77 424 12 08
E: amibambengue18@gmail.com
in: linkedin.com/in/ami-ba-mbengue
G: github.com/keamina
W: plumepixxel.com
A: New York, NY / Dakar, SN

CHEF DE PROJET · DATA & DÉVELOPPEMENT FULL-STACK

Chef de projet et développeuse full-stack qui transforme la data et la technologie en résultats concrets et mesurables. Data Scientist (Master, 3,9/4) qui pilote des projets analytiques, techniques et web de bout en bout — alignant les équipes et dépassant les objectifs de coût, d'efficacité et de délai. Bilingue (français & anglais), aussi efficace en startup qu'en grande entreprise.

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- HTML & CSS
- JavaScript
- React / Next.js
- Tailwind CSS
- Design Web Responsive
- Design UI / UX
- Git & GitHub
- MongoDB

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Cadrage & Planification de Projet
- Coordination Transverse
- Communication avec les Parties Prenantes
- Gestion Client
- Résolution de Problèmes

LANGUES

Français **Courant**
Anglais **Courant**

FORMATION

MASTER, DATA SCIENCE

Georgia State University · Atlanta, USA
Moyenne 3,9 / 4

LICENCE, GÉNIE GÉOLOGIQUE

Georgia State University · Atlanta, USA
Moyenne 3,8 / 4

CERTIFICATION

FOUNDATIONS: DATA, DATA, EVERYWHERE

Coursera
Oct. 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DÉVELOPPEUSE WEB FULL-STACK · FONDATRICE

Plume & Pixxel Studio — New York, USA / Dakar, Sénégal · Déc. 2025 — Présent

Fondatrice de Plume & Pixxel Studio, je conçois et développe des sites et systèmes web entièrement sur mesure, de bout en bout, pour des clients aux États-Unis et au Sénégal. Réalisations clés :

- Sites pour la beauté, l'architecture 3D, les cours & la formation pro.
- Systèmes de réservation & RSVP événementiel avec sync Google Sheets.
- Publicité cinématique IA avec personnages IA sur mesure.

CHEF DE PROJET DATA · INGÉNIERIE GÉOTECHNIQUE

National Soil Testing — Chicago, USA (Télétravail) · Juin 2024 — Présent

Coordination de projets analytiques et géotechniques avec ingénieurs, chefs de projet et clients externes, du cadrage à la livraison. Réalisations clés :

- Suivi de **40+ investigations** et **1 000+ essais labo**.
- Flux d'analyse automatisés, productivité **+30 %**.
- Recommandations data : efficacité d'équipe **+20 %**.

ASSISTANTE DE RECHERCHE · CHEFFE DE PROJET, DATA & ANALYSE

Shepherd Center — Atlanta, USA · Août 2023 — Mai 2024

Pilotage de projets data et de recherche de bout en bout, de la définition des objectifs à la livraison, en lien avec les équipes médicales, techniques et analytiques. Réalisations clés :

- Coordination de **5 assistants**, efficacité **+15 %**.
- Besoins opérationnels traduits en solutions data.
- KPI et tableaux de bord, qualité de livraison **+30 %**.

ANALYSTE STAGIAIRE · COORDINATION DE PROJET & PROJETS DATA

Sen Eau — Dakar, Sénégal · Mai 2023 — Août 2023

Coordination de projets opérationnels data sur la qualité de l'eau et l'optimisation des ressources, avec les équipes ingénierie, marketing et finance. Réalisations clés :

- Suivi des KPI : **réduction de 12 %** des coûts.
- Prévisions renforcées, erreurs de prédiction **-20 %**.
- Gouvernance des données : accès aux données clés **+25 %**.

DISTINCTIONS

Tableau d'Honneur — Mai 2024

Georgia State University

Tableau d'Honneur — Mai 2023

Georgia State University

Tableau d'Honneur — Mai 2022

Georgia State University

GESTION DE PROJET

Planification ●●●●●
Suivi des KPI ●●●●●
Gestion des Risques ●●●●●
Agile / Scrum ●●●●●
Feuille de Route ●●●●●
Budgétisation ●●●●●

DATA & WEB

SQL ●●●●●
Python ●●●●●
SEO ●●●●●
Animation Web ●●●●●
Accessibilité ●●●●●
Performance ●●●●●

OUTILS

Figma ●●●●●
VS Code ●●●●●
Tableau / Power BI ●●●●●
Vercel ●●●●●
Cloudflare ●●●●●
Notion ●●●●●