



Abibatou Ndiaye

EN RECHERCHE D'ALTERNANCE EN IA/DATA SCIENCE/DÉVELOPPEMENT LOGICIEL
DÉBUT : SEPTEMBRE 2025 | DURÉE : 24 MOIS | RYTHME : 3 JOURS COURS / 2 JOURS ENTREPRISE

Passionnée par la science des données et le développement, je souhaite contribuer à des projets à fort impact en mobilisant mes compétences en programmation, analyse statistique et apprentissage automatique. Curieuse, rigoureuse et impliquée, je m'attache à transformer les données en leviers de décision et d'innovation.



+33 7 61 80 75 52



Nice, France

Mobile : Marseille, Nantes, Saint-Étienne, La Roche-sur-Yon



www.linkedin.com/in/abibatou-ndiaye/



[Portfolio : abiibatouu.github.io](https://abiibatouu.github.io)



abibatou.ndiaye001@gmail.com

■ Compétences

- **Langages** : Java, Python, C, C#, OCaml, PHP, JavaScript, HTML, CSS, SQL, Bash, Excel avancé
- **Analyse et traitement de données** : Python (Pandas, NumPy), Scikit-learn, Power BI, statistiques, visualisation (Matplotlib, Seaborn)
- **Développement mobile** : Android Studio, Firebase, API Google Maps
- **Bases de données** : SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (Firebase), conception de bases de données, modélisation UML
- **Outils et environnements** : Git, Docker, Cisco Packet Tracer, PowerApps, Canva, VirtualBox, Visual Studio Code, Linux, Windows
- **Soft Skills** : Autonomie, créativité, travail en équipe, communication

■ Langues

- Français : Maternel
- Anglais : B2

■ Centres d'intérêts

- **Projets personnels** : Suivi de formations en ligne sur Cisco NetAcad, Coursera et OpenClassrooms, dans les domaines de l'intelligence artificielle et de la data science.
- **Création de contenu** : Photographie, montage vidéo et design graphique à l'aide d'outils tels que Canva.

■ Formations

Master Informatique

Université Côte d'Azur

Nice, France

2025 → 2027

Formation généraliste offrant un parcours modulable avec des enseignements en science des données, développement logiciel, IoT et cloud computing.

Licence Informatique

Université Côte d'Azur

Nice, France

2024 → 2025

Compétences développées : Algorithmes, Cryptographie, Méthodes de simulation informatique, Théorie des langages

Licence en Mathématiques et informatique

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah

Fès, Maroc

2021 → 2024

Compétences développées : Programmation orientée objet (Java), Base de données, Réseaux, Systèmes d'exploitation, Statistiques

■ Projets académiques

Jeu 2D en Java

Université Côte d'Azur

- Développement d'un jeu en interface graphique sous Java (Swing)
- Gestion des mouvements, collisions, score, interface utilisateur interactive

Conception et Développement d'une Application de Contrôle Parental

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de FES

- Technologies : Java – Android Studio – Firebase – Google Maps API – Realtime Database – Notifications Push

→ Suivi de position, verrouillage d'applications, consultation de messages/contacts, alertes personnalisées, gestion multi-profils enfants

■ Expériences professionnelles

Mairie de Saint-Andre-de-la-Roche

Intervenante périscolaire

Saint André de la Roche, France

Décembre 2024

→ Présent

- Animation d'ateliers d'initiation à la programmation et aux outils numériques.
- Conception de supports pédagogiques interactifs pour stimuler la créativité et la réflexion.

PAMECAS

Stagiaire Data & Informatique

Dakar, Sénégal

Août 2023

→ Septembre 2023

- Gestion des infrastructures informatiques
- Analyse et structuration de bases de données pour l'optimisation des services financiers
- Développement de scripts d'automatisation pour le traitement des données