



# Abibatou Ndiaye

RECHERCHE ALTERNANCE  
DÉBUT : SEPTEMBRE 2025 | DURÉE : 24 MOIS

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

[www.linkedin.com/in/abibatou-ndiaye/](https://www.linkedin.com/in/abibatou-ndiaye/)

Nice, France

[abibatou.ndiaye001@gmail.com](mailto:abibatou.ndiaye001@gmail.com)

## ■ Compétences

- **Langages** : Java, Python, C, C#, SQL, HTML, CSS, JavaScript
- **Analyse et traitement de données** : Python (Pandas, NumPy), statistiques, visualisation (Matplotlib), Jupyter Notebook
- **Développement mobile** : Android Studio, Firebase, API Google Maps
- **Bases de données** : SQL, Firebase (NoSQL)
- **Outils et environnements** : Git, Cisco Packet Tracer, Canva, Linux, Windows
- **Soft Skills** : Autonomie, créativité, travail en équipe, communication

## ■ Langues

- Français : Courant
- 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-André-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