

# Mathania KOUAUDIO



## Informations personnelles

- Mathania KOUAUDIO
- mathaniakouaudio@gmail.com
- +225 07 68 74 76 87
- Bingerville, Abidjan
- Ivoirienne

## Langues

Français	● ● ● ●
Anglais	● ● ● ●

## Centres d'intérêt

- Écriture créative et littérature
- Photographie
- Réseaux sociaux et marketing digital

## Qualités

- Facilité d'adaptation
- Capacité d'analyse et de résolution de problème
- Persévérante et déterminée
- Travail d'équipe

## Profil

Étudiante en Systèmes Informatiques et Génie Logiciel, je recherche un stage de fin d'études en développement logiciel. Passionnée par le code propre et intelligemment structuré, j'accorde une attention particulière à la qualité et à l'architecture des solutions. Polyvalente, créative et rigoureuse, j'aborde chaque projet avec méthodologie et persévérance pour créer des applications qui ont du sens.

## Formation

**Licence 3 Système Informatique et Génie Logiciel**  
École Supérieure Africaine des TICs (ESATIC), Treichville Abidjan

ce jour

**Baccalauréat série D**  
Lycée Mamie Houphouët Fetai de Bingerville

juin 2023

## Expérience professionnelle

**Stagiaire Département Informatique** de juil. 2025 à oct. 2025  
SanlamAllianz Côte d'Ivoire, Plateau, Abidjan

- **Conception UI/UX complète sur Figma et développement de l'application mobile avec Flutter.**
- **Contribution majeure à l'architecture technique** : intégration de Firebase et PostgreSQL, mise en place de l'authentification à double facteur et développement d'API REST sécurisées.
- **Participation active au développement backend en architecture microservices (Spring Boot)** ainsi qu'à la conception du dashboard de gestion avec React.
- **Force de proposition et résolution proactive de problématiques techniques**, dans un environnement Agile/Scrum, mettant en évidence mon sens de l'initiative et mes compétences techniques.

## Compétences Techniques

- **Langages de programmation** : Python, Java, Dart, JavaScript, HTML5, CSS3
- **Frameworks & Bibliothèques** : Django, FastAPI, Flutter, Spring Boot, React
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, Firebase
- **DevOps & Outils de développement** : Docker, Git/GitHub, notions d'AWS
- **Méthodologies & Conception** : UML (Astah, StarUML), WinDesign, Agile Scrum, Trello, Merise
- **Design & UX/UI** : Figma, Adobe Illustrator
- **Réseaux** : Cisco CCNA – en cours

## Réalisations

- **SynHealth – Prévention santé** Flutter, FastAPI, PostgreSQL, Librosa, Scikit-learn, Firebase Suivi IoT (température, rythme cardiaque) et indicateurs environnementaux. Prédiction probabilistique des risques de grippe (26 features). Notifications d'alerte et module éducatif interactif. Géolocalisation des hôpitaux.
- **My AD – Gestion des membres d'une église** Flutter, React, FastAPI, PostgreSQL, Firebase Suivi des présences via mobile et dashboard web. Gestion des absences, planning et analyse de fréquentation.
- **Parking Intelligent** Java, JavaFX, MySQL Attribution dynamique des places et paiement basé sur le temps. Multi-acteurs : client, agent, administrateur.
- **Supermarché – Gestion de caisse et stock** Spring Boot (microservices), React, PostgreSQL Gestion des stocks, caisse, personnel et relation client. Alertes automatiques et tableau de bord analytique.