

Mathania KOUADIO



Informations personnelles

Mathania KOUADIO

mathaniakouadio@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

SanlamAllianz Côte d'Ivoire, Plateau, Abidjan

de juil. 2025 à oct. 2025

- **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.