







DOUCOURE

Cheick Mahamadou

CLOUD & BACKEND ENGINEER

CONTACT

-  doucourecheick96@gmail.com
-  +225 07 883 622 87
-  Dakar, Sénégal
-  linkedin.com/in/cheick-mahamadou-doucoure
-  github.com/Doucoure13
-  portfolio.doucoure-cheick.com

LANGUES

Français — Courant
Anglais — Professionnel

SERVICES AWS

- Lambda
- Step Functions
- DynamoDB
- S3
- EC2
- SQS / SNS / SES
- EventBridge
- CloudWatch
- OpenSearch
- Grafana
- Kinesis Data Firehose
- VPC / IAM
- CloudFormation
- CodePipeline / CodeCommit

BACKEND & LANGAGES

- Java (Spring Boot, Quarkus)
- Node.js
- Python
- Flutter / Dart

OUTILS

- Git
- VS Code
- MySQL / SQL Server

Cheick Mahamadou DOUCOURE

Cloud & Backend Engineer — BCEAO, Dakar

Ingénieur informatique (INP-HB), je travaille depuis mai 2022 à la BCEAO sur le cloud AWS. J'ai fait partie de l'équipe qui a développé la plateforme Pi-SPI. Mon quotidien couvre le développement backend, le serverless, le monitoring et les pipelines CI/CD.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MAI 2022 — AUJOURD'HUI

Dakar, Sénégal

BCEAO — Banque Centrale des États de l'Afrique de l'Ouest

Ingénieur Cloud & Backend

- Membre de l'équipe ayant développé la plateforme Pi-SPI
- Développement de fonctions Lambda et orchestration de workflows via Step Functions
- Mise en place du suivi des transactions (CloudWatch, Firehose, S3, OpenSearch)
- Surveillance des services via Grafana et alarmes CloudWatch
- Messaging asynchrone : SQS, SNS, SES, EventBridge
- Infrastructure as code (CloudFormation), CI/CD (CodePipeline, CodeCommit)
- Gestion réseau et sécurité : VPC, IAM, EC2

AVRIL — MAI 2022

Abidjan

Air Côte d'Ivoire

Développeur Fullstack (Stage)

- Développement web avec Laravel pour l'automatisation des tâches internes

JUILLET — OCTOBRE 2021

Abidjan

Orange Côte d'Ivoire

Orange Summer Challenge

- Développement d'une application mobile de collecte de déchets plastiques (Flutter/Dart)

MARS 2019 — SEPTEMBRE 2020

Abidjan

KAMA Côte d'Ivoire S.A.

Développeur d'Application

- Conception d'une application web de gestion des opérations d'hydrocarbures avec Laravel
- Retour en 2020 pour la maintenance et l'évolution de la solution

FORMATION

2019 — 2022

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

INP-HB / ESI — Yamoussoukro, Côte d'Ivoire

2016 — 2019

DTS en Informatique

INP-HB / ESI — Yamoussoukro, Côte d'Ivoire

2013 — 2016

Baccalauréat série D

Lycée Classique — Abidjan, Côte d'Ivoire

CERTIFICATIONS

2020 HCIA — Intelligence Artificielle — Huawei

2018 Database Administration Fundamentals — Microsoft