



# ASSE KOFFI EMMANUEL

SPECIALISTE EN SIG ET TELEDETECTION

## CONTACT

📞 +225 0779174803

✉️ emmanuelasse067@gmail.com

## EDUCATION

2021 - 2022

### INSTITUT UNIVERSITAIRE D'ABIDJAN

- Master en Geomatique et Ingénierie de l'environnement et de l'aménagement

2019 - 2020

### UNIVERSITE FELIX HOUPHOUET BOIGNY DE COCODY

- Licence de Géographie

2016 - 2017

### LYCEE MODERNE 2 DE BOUAFLÉ

- Baccalauréat série D

## COMPETENCES

- Système d'Information Géographique
- Télédétection et analyse d'images satellitaires
- Gestion et analyse de bases de données géospatiales
- Modélisation spatiale
- Utilisation de drones pour la collecte de données géospatiales
- Webmapping

## LANGUES

- Français
- Anglais

## PRESENTATION

Titulaire d'une Licence en Géographie Physique à l'Université Félix Houphouet Boigny, je me suis spécialisé en science d'Analyse Spatiale à l'Institut Universitaire d'Abidjan afin d'obtenir un diplôme d'Ingénieur Géomaticien.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### SAN RUBBER

Géomaticien

FEVRIER 2024 - ACTUEL

- Créer les fichiers Geojson des parcelles après la clôture de chaque lot
- Concevoir les fichiers DDR des contrats EUDR
- Corriger la topologie des parcelles
- Vérifier le statut déforestation des parcelles d'hévéa
- Création de SIG pour gérer et visualiser les données de traçabilité
- Réaliser des analyses spatiales pour identifier les zones de production ainsi que les zones à risque
- Auditer les bases de données Koltiva et PIC des fournisseurs
- Identifier les zones de chevauchement entre les activités agricoles et les zones protégées

### INS (Institut Nationale de la Statistique)

Géomaticien/ Agent cartographe

Septembre 2023 -

Janvier 2024

- Delimiter et intégrer les zones d'enquête au format KML dans des tablettes (projet RGEE)
- Retrouver les coordonnées X et Y de tronçons de route
- Faire le tracking de Tronçons et collecter des informations qualitatives
- Identifier la nature du tronçon parcouru et le comparer avec l'existant

### IGN FI

Mai 2022 - Juin 2023

Géomaticien (opérateur de conversion de données spatiales)

- Vectoriser les plans de lotissement afin de les intégrer dans le système intégré de gestion du foncier urbain (SIGFU)
- Géoreferencer les plans de lotissement numérisés
- Numériser les plans de lotissements au format papier en format numérique

## REFERENCES

### Arthur Leroux

Expert Télédétection et SIG  
chez IGNFI (+33)6644484271  
aleroux@ignfi.fr

### Lukas Frank

ExpertSIG/basededonées  
à IGNFI (+33)6 65127232

### Marie Dominique AKADIE

Géographe-Géomaticienne  
Direction de l'Informatique  
et de la Cartographie (INS)  
+225 07 49 34 06 37