



# Bourahma Ouattara *Djakalia*

Géomètre-topographe & Développeur SIG · EYE AFRICA

*Transformer la donnée géographique en intelligence territoriale.*

## CONTACT

- +225 07 07 77 98 90
- +225 01 01 54 52 57
- bourahmaouattara@gmail.com
- bourahma.com
- Côte d'Ivoire

## PROFIL

Technicien géomètre-topographe passionné par les nouvelles technologies, je conçois et développe des outils numériques pour la topographie et l'urbanisme. Mon objectif : moderniser les méthodes de travail du géomètre grâce à la programmation, l'automatisation et la visualisation des données.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Instruments de mesure

- Station totale
- GPS différentiel
- Niveau
- Théodolite

### Topographie & SIG

- AutoCAD
- Covadis
- QGIS
- PostgreSQL / PostGIS
- GDAL / OGR

### Programmation

- Python
- Django
- JavaScript
- PySide6
- C++
- HTML / CSS

### Bureautique

- Pack Microsoft Office

## APTITUDES

- Innovateur
- Créatif
- Esprit d'équipe
- Esprit critique

## INTÉRÊTS

- Programmation
- Histoire
- Culture
- Sport

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### Expériences

- OCT. 2025 → AUJOURD'HUI** **POSTE**  
Technicien géomètre-topographe & Dév. SIG  
EYE AFRICA · eye-africa.com  
Conception et développement de WebSIG, de plateformes foncières et d'outils de pilotage, en parallèle d'un cycle d'ingénierie en géomatique. Spécialisation : SIG web, cartographie numérique, foncier, traitement et valorisation de données spatiales, visualisation 2D/3D, bases de données.
- JANV. → SEPT. 2025** **STAGE**  
Stagiaire technicien géomètre-topographe  
General Immobilier (GICO) · travaux de génie civil  
« Je suis passé de porte-canne à opérateur. » Délimitation et état des lieux de la parcelle Mondoukou Aziz en vue d'un morcellement.
- OCT. 2024 → JANV. 2025** **STAGE**  
Stagiaire technicien géomètre-topographe  
ELELYON COM · travaux de génie civil  
« J'étais porte-canne et très souvent opérateur. » Implantation au théodolite du plan de morcellement des Carrières Otchoumou Attin 1 (95 354 m²).
- AOÛT → OCT. 2024** **PRÉ-STAGE**  
Indication de lots  
Global Entreprise · vente de biens immobiliers

## DIPLÔMES

### Formation

- 2025 → AUJOURD'HUI** **EN COURS**  
Cycle d'ingénierie en géomatique
- 2024** **BTS**  
BTS Génie civil, option géomètre-topographe  
CEM-BTP, Bonoua · admissibilité au Brevet de Technicien Supérieur
- 2022** **BAC**  
Baccalauréat comptable  
Collège technique VHK, Bonoua



— EYE AFRICA & PROJETS PERSONNELS

## Projets réalisés

01 ZONES INDUSTRIELLES

### WebSIG SOGEDI

Plateforme SIG web de gestion des zones industrielles : recherche multicritère, consultation parcellaire, analyse spatiale, export cartographique et tableaux de bord.

Django · PostGIS · JavaScript

02 GESTION FONCIÈRE

### WebSIG Tindara

Système de gestion foncière pour la collectivité de Tindara : cartographie des lots, attributions, propriétaires, litiges et documents.

PostgreSQL / PostGIS · Python · JavaScript

03 SIG DÉCISIONNEL PORTUAIRE

### WebSIG du Port Autonome d'Abidjan

SIG décisionnel du domaine portuaire : suivi territorial, occupation du sol, infrastructures, planification et analyse de l'évolution spatiale.

PostGIS · WebSIG · Tableaux de bord

04 CARBONE FORESTIER

### API Géo-Carbone — Oumé

Surveillance du carbone forestier sur six forêts classées d'Oumé : occupation du sol et stocks de carbone de 1986 à 2023.

Python · GDAL · Raster · API

05 TRANSACTION FONCIÈRE

### EYE-Foncier

Première plateforme ivoirienne sécurisée de transaction foncière : rechercher, vérifier et acquérir des biens fonciers en toute confiance.

Web · API · Base de données spatiale

06 PILOTAGE DES MISSIONS

### EYE-Administrator

Application web, desktop et mobile de pilotage des missions de topographie : équipes, suivi terrain, budgets, documents et rapports.

Web · Desktop · Mobile

07 LOGICIEL MÉTIER

### TOPORAHMA

Logiciel pour géomètres, topographes et urbanistes : nuages de points, visualisation 3D, lotissements 2D/3D automatiques et rendus réalistes.

Python · PySide6 · PyVista / VTK

08 IA & DÉCISION

### Assistant IA géographique

Assistant intelligent d'interrogation, d'analyse et d'exploitation des données géographiques pour l'aide à la décision.

Python · LLM · PostGIS

09 MARCHÉS VIVRIERS

### OCPV GeoVivrier

Système d'information des marchés des produits vivriers : cartographie des marchés et suivi des prix sur tout le territoire ivoirien.

WebSIG · PostGIS · Tableaux de bord

10 FILIÈRE BOIS

### TraçaBois — SODEFOR

Traçabilité de la filière bois, de la parcelle forestière au marché, avec détection automatique des irrégularités.

WebSIG · PostGIS · Analyse spatiale

— COMPÉTENCES PRATIQUES & CHANTIERS

## Sur le terrain

### Levé topographique

Coordonnées et altitudes des points

### Nivellement

Altitudes par rapport à une référence

### Implantation

Report du projet sur le terrain

### Traitement de données

Des levés aux plans précis



### Aménagement des Carrières Otchoumou Attin 1

ELELYON COM

Implantation du plan de morcellement et des limites de référence au théodolite, sur une parcelle de 95 354 m<sup>2</sup>.



### Terrassement « Pativoire »

ENS-BTP · zone industrielle de Bonoua

Terrassier en chef second : planification, coordination et exécution du terrassement d'une usine.



### Délimitation et état des lieux · Mondoukou Aziz

GICO Immobilier

Limites exactes et état actuel de la parcelle, pour éclairer un futur projet de morcellement.



### Conception de TOPORAHMA

Young Système Innovation (YSI)

Un logiciel qui simplifie le quotidien des topographes, alliant simplicité d'utilisation et puissance technique.

## OBJECTIF

## Donnons forme à votre territoire.

Offrir des solutions et des services technologiques modernes, sur mesure, adaptés à tous les secteurs d'activité, pour booster la performance.

## PORTFOLIO

[bourahma.com](https://bourahma.com)

## E-MAIL

[bourahmaouattara@gmail.com](mailto:bourahmaouattara@gmail.com)

