

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
- bourahmaouattara.netlify.app
- 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 m².



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

bourahmaouattara.netlify.app

E-MAIL

bourahmaouattara@gmail.com