

CURRICULUM VITAE

BALLA BALLA SERGE ANTOINE

INGENIEURE TOPOGRAPHE

YAOUNDÉ, CENTRE CAMEROUN

+237 697 632 611/ +237 652 325 556 ; sergeballa7@gmail.com;

Nationalité : Camerounaise

Etat Civil : Célibataire

DIPLÔMES

Institutions	Diplômes Obtenus
Ecole Nationale Supérieure des Travaux Public (2024)	Master en Ingénierie en Topographie et Cadastre
Lycée Bilingue Etoug-Ebe (2018)	GCE Advanced Level
Lycée Bilingue d'Ekorezok (2016)	GCE Ordinary Level
Amazing Grace Oyom-Abang	Fisrt School Leaving Certificate

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Niveaux : 1-Excellent, 2-Tres Bon, 3- Bon, 4 – Faible, 5- Rudimentaire

Langues	Lue	Parlé	Ecrite
Anglaise	1	1	1
Française	1	2	2
Allemande	3	4	3

COMPETENCES

COMPETENCES SPECIFIQUE

***SIG et Télédétection :** Analyse de la croissance urbaine, Gestion des ressources naturelle à l'aide des imageries satellite obtenues par télédétection, Cartographie, Analyses et visualisation des données geospatiales, Web mapping

***DAO et CAO :** Conception des plans parcellaires, plan de masses, plans topographique, plans de lotissement, projection routières, projection des plateformes....

***Photogrammétrie :** Pilotage de drones, prises des photographies aériennes, traitement des données photogrammétriques.

***Science des données :** Analyse et visualisation des données, Entrainement et développement des modèles d'intelligence artificielle (modèles d'apprentissage machine et apprentissage profond) pour l'automatisation des taches.

***Développement web :** Conception des pages web.

***Infographie :** Conception des visuelles.

COMPETENCES LOGICIELS ET INFORMATIQUE

***Logiciels SIG et Télédétection :** Quantum GIS, ArcGIS pro, ArcMap, ArcScene, Erdas Imagine, SNAP, R-Studio, PostgreSQL/PostGIS, Global Mapper, Kobotoolbox, Google Earth Engine, Google Earth Pro.

***Logiciels DAO et CAO :** Autodesk Autocad, Autodesk Autocad Map 3D, Autodesk civil 3D, Covadis, Terra vision.

***Logiciels de Photogrammétrie :** Pix4D Mappers Enterprise, Argisoft metashape, Drone Deploy, DJI Go4.

***Science et Visualisation des données :** Langage de programmation python, SQL, R, Frame work Keras de Tensor Flow, Visual Studio Code, Spyder 5, PyCharm, PostgreSQL, R-Studio.

Développement web :

Editeurs de texte	Langage
-Visual Studio Code	-JavaScript
-Sublime Texte	-HTML
	-CSS
	-Django Frame work(Python)

Logiciels d'Infographie : Photoshop, Adobe Illustrator, Indesign.

Pack Office: MS Word, Excel, Access, Power point.

SITUATION PRESENTE

Ingénieure Topographe en Freelance, Cameroun.

-Réalisation des levés topographiques a divers fins (Cadastre, BTP, Cartographie...) en utilisant des équipements tel que la station totale, récepteurs GNSS multifréquence et mono fréquence, le niveau et le drone.

-Etablissement des plans de masses, situation, lotissement, topographique, état des lieux, ortho mosaïque, modèles d'élévations, à partir des levés topographiques et des logiciels adéquats.

QUALIFICATIONS PRINCIPALES

-L'écoute active ;

-Pensée critique ;

-Travail d'équipe ;

-Gestion du temps ;

-Adaptabilité dans les environnements dynamiques ;

-Connaissance de l'informatique.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

Période	Nom de l'Employeur	Poste Occupé	Lieu	Description
Janvier 2025- Present	FAO, CH BUSINESS CONSULTING S.A. Réf : Expert SIG NGALLA Patrice Tel : +237 676 796 165	Assistant SIG	Douala, Littoral Cameroun (Cote camerounaise)	Appui à l'élaboration du plan de gestion de la pêche industrielle et artisanale de crevette au Cameroun. *Gestion des bases de données. *Analyse des données géospatiales. *Etablissement des cartes thématiques.

CURRICULUM VITAE

Mars- Present 2025	CAMWATER, Madini Mining and Construction BTP. Réf : Ingénieur Topographe Chancel Tel : +237 694 843876	Consultant	Linéaire Belabo- Bertoua, Région de l'Est Cameroun. (85km)	Projet de Réhabilitation et de Construction du Système d'Alimentation en Eau Potable *Planification des mission Journalière. *Matérialisation des repères. *Levé Topographique GNSS RTK et Statique. *Traitement des données GNSS. *Dessin.
Décembre 2024	Ingénieur topographe ACHE Lesly Tel :+237 673 421 629	Assistant Ingénieure	Kribi, Région du Sud Cameroun. (1km)	Projet d'étude d'un Tronçon Routier sur 1km *Bornage du tronçon routier *Levé GNSS RTK et Statique. *Levé Topométrique. *Nivellement Géométrique *Traitement des données GNSS et de Nivellement
Mars 2024- Avril 2024	Orbit Group /METCHELEC Réf : Ing.Narcisse Sadio, DG Orbit Group. Tel : +237 696 526 777	Chef d'Equipe Topographique	Linéaire Mampang- Mboma, Région de l'Est Cameroun. (76km)	Projet d'Electrification Moyenne Tension *Planification des taches journalières. *Implantation des Poteaux Electriques Moyenne Tension.

CURRICULUM VITAE

				*Levés GNSS RTK *Traitement des données GNSS
Février 2022- Avril 2022	Service Départementale des Domaines du Cadastre et Affaires Foncières Réf : Ingénieur assermenté du cadastre Chafiou Hamidou Tel : +237 694 668 941	Stagiaire	Yaoundé, Région du Centre Cameroun.	*Contrôle des dossiers technique de morcellement *Dessins des plans parcellaires. *Rattachement au GNSS *Levés Topographiques *Implantations.
Novembre 2021- Janvier 2022	Service Régional des Domaines du Cadastre et Affaires Foncières Réf : Ingénieur assermenté des travaux du cadastre Yene Junior Tel : +237 693 324 556	Stagiaire	Yaoundé, Région du Centre Cameroun.	*Contrôle des dossiers techniques d'immatriculation directe. *Contrôle des dossiers technique de concession. *Dessin des plans cadastraux.

CERTIFICATIONS

- Juin 2025, Certification en Apprentissage Machine par Earth Observation College.
- Mai 2025, Certification en Changement Climatique par United Nation Institute for Training and Research.
- Mai 2025, Certification en Science des Données par Cisco Networking Accademy.
- Certification en Science des Données et Analyses par HP.
- Février 2025, certification en Science des Données par IBM.
- Février 2025, Certification en Visualisation des données sur R par IBM

CURRICULUM VITAE

- Février 2025, Certification en Science des Données en utilisant Python par IBM.
- Septembre 2023, Certification en Télédétection et imageries spatiales d'ESRI.

CENTRES D'INTERET

- Lecture des livres sur le développement personnel.
- Sport d'équipe.
- Voyages.