

GÉOMATICIENNE CARTOGRAPHE

PAMBO Nadie Gwladys

Passionnée par la géomatique et les nouvelles technologies, je cumule plus de 10 ans d'expérience en cartographie numérique, Systèmes d'Information Géographique (SIG) et en photogrammétrie par drone. Spécialisée dans l'analyse, le traitement et la valorisation de données géospatiales, je transforme des données brutes en informations visuelles fiables et stratégiques, facilitant la prise de décision et optimisant la planification ainsi que la gestion de notre environnement.



COMPETENCES

Cartographie & SIG :

- Collecter et intégrer des données géospatiales.
- Organiser, actualiser et gérer des données spatiales.
- Analyser et produire des cartes thématiques pour la prise de décision.

Drone & Photogrammétrie :

- Planifier et exécuter des vols manuels et automatiques.
- Appliquer et respecter les normes de sécurité et la réglementation aérienne.
- Capturer et traiter les images drones.

Management & Travail en équipe :

- Exercer un leadership opérationnel et organisationnel.
- Superviser et coordonner des projets et des équipes.
- Former et accompagner des collaborateurs dans l'utilisation des outils SIG et drone.
- Communiquer et collaborer efficacement entre services.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Senior Assistant manager SIG - Olam Palm & Rubber Gabon, Mouila | 2023 - 2026

- Former et superviser une équipe de 5 personnes, devenue autonome dans l'utilisation des logiciels SIG et de traitement d'images drones, renforçant la performance du service.
- Gérer et mettre à jour une base de données cartographique couvrant 60 000+ ha.
- Analyser et interpréter des données spatiales pour produire des cartes stratégiques de planification et de suivi des activités agricoles.
- Planifier et assurer le suivi cartographique du projet de la barrière électrique de plus 2500 km, protégeant les plantations contre les destructions des éléphants.
- Piloter et livrer les résultats annuels du suivi densité des palmiers, en évaluant les impacts des attaques d'éléphants et la mortalité sur plus de 44 000 ha, afin d'optimiser la planification budgétaire des activités.

Assistant manager SIG - Olam Palm & Rubber Gabon, Bitam | 2018 - 2023

- Gérer et superviser 3 opérateurs SIG.
- Intégrer les données drones et GPS pour mettre à jour les données cartographiques des plantations de palmiers à huile et d'hévéa.
- Réaliser des analyses spatiales pour suivre la densité, identifier les zones endommagées, appuyer la gestion agricole, etc.
- Traiter les images drones pour générer des modèles numériques de surface, de terrain (MNS/MNT) ainsi que des orthomosaïques, utiliser pour diverses analyses spatiales.
- Produire des cartes thématiques pour optimiser la gestion des plantations.

Assistant manager cartographe - Olam Rubber Gabon, Bitam | 2015 - 2018

- Collecter et traiter des données géospatiales pour alimenter la base de données.
- Réaliser des analyses spatiales et produit des cartes thématiques.
- Superviser les opérateurs GPS et planifié les relevés terrain.
- Gérer et organiser les données cartographiques de la plantation d'hévéa couvrant plus de 30 000 ha (Geodatabase ArcSDE).


FORMATION


Master en Traitement Numérique de l'Information Géographique


Université Omar Bongo, Libreville | 2014

Licence générale en géographie - Université Omar Bongo, Libreville | 2011

COORDONNEES

 Mouila, Gabon

 (+241) 062438356

 (+241) 077754109

 pambonadie9@gmail.com

APTITUDES

- Leadership
- Proactive
- Rigueur
- Capacité d'adaptation
- Sens de l'organisation
- Esprit d'équipe

LOGICIELS & OUTILS

- ArcGIS
- ArcGIS Pro
- QGIS
- Global Mapper
- Correlator 3D
- DJI Terra
- Agisoft Metashape
- Pack Office
- GPS
- Drone multirotor

LANGUES

Français :

Langue maternelle

Anglais :

Niveau basique

CENTRES D'INTERET

- Voyage et découverte
- Sport