



 Libreville, Gabon

 +241 65803037

 manfoumbi6@gmail.com
francis.manfoumbi@ageos.ga

FORMATION

2015 : Master 2 en Géographie
option Dynamiques Spatiales,
Université Omar Bongo
Libreville-Gabon.


2012 : Licence en géographie,
Université Omar Bongo
Libreville-Gabon


2008 : Baccalauréat, Collège
Michel FANGUINOVENY,
Lambaréné-Gabon

LANGUES

Français : Lu, écrit et parlé
Anglais : Niveau intermédiaire

RÉSEAUX SOCIAUX

 Francis Manfoumbi

 @Francis_Manf

 Francis MANFOUMBI

Francis MANFOUMBI

**Ingénieur Géographe, SIG et
Télédétection**

Profil

Compétences méthodologiques des outils cartographiques, de télédétection ; Rédaction des rapports et des offres techniques et financières ; Animation, et valorisation scientifique (organisation d'ateliers, séminaires, colloques, etc) ; Gestion de projet ;
Maîtrise des outils SIG et télédétection : Arcgis, Qgis, MapInfo, Envi, Erdas, Snap, Sepal.
Suivi et évaluation des études environnementales et sociales ;
Pilotage de drone ; Encadrement des étudiants

Expériences professionnelles

Avril-juillet 2023 : Consultant à l'Agence Nationale des Parcs Nationaux pour la cartographie des HCV.

2021- 2023 Projet CAFE/FAO Participation au projet CAFE/FAO sur l'estimation de la déforestation et la dégradation des forêts

- Cartographie de l'occupation du sol 2015-2022 et les changements à l'aide des outils open foris (Sepal, Collect Earth) ;
- Identification et validation des moteurs de déforestation et de dégradation ;
- Animation de webinaire ;
- Préparation des plans d'utilisation ;
- Rédaction des rapports d'activités et financiers.

Depuis février 2020 : Chef de service forêt à l'Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observations Spatiales.

Activités et tâches

- Supervision de l'équipe du service ;
- Organisation des réunions ;
- Rédaction des rapports d'activité et plan de travail ;
- Coordination des activités du service (Occupation du sol, suivi satellitaire de l'exploitation forestière et carbone) ;
- Production des rapports de suivi de l'exploitation forestière et minière (2019,2022 et 2023).

2019-2021 : Chef de projet du programme GMES & Africa pour le consortium AGEOS pour le Suivi et Evaluation des forêts d'Afrique Centrale) ;

Activités et tâches :

- Assister le coordonnateur du consortium dans la gestion administrative, financière et technique du programme avec les partenaires dans la sous-région ;
- Suivi et coordination de la mise en œuvre des activités techniques et de vulgarisation ;
- Planification et suivi des activités dans les pays de la zone cible des partenaires (Tchad, Guinée Equatoriale, Burundi et Gabon) ;
- Organisation des réunions internes et externes ;
- Mise en place et exécution des budgets ;
- Mise en place et suivi des plannings d'activité ;
- Rédaction des Rapports.

2015 Employé à l'Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observations Spatiales (AGEOS), Libreville-Gabon

Activités et tâches : Réalisation des produits et services (Forêt, Urbain, Agriculture) basés sur les données d'observations de la terre au profit des institutions publiques et privées.

Atouts

- Créativité • Travail en équipe • Proactivité • Gestion de crise •

Centre d'intérêts

Sport, Cinéma, Veille technologique, Musique, Animation culturelle (Concert, mariage) et scientifique (Atelier, symposium, forum)

2021-2023 Projet Forest Foresight Mise en place d'un système d'alerte précoce de déforestation au Gabon

- Participation aux réunions techniques ;
- Participation à la rédaction des documents techniques et de gouvernance du système ;
- Participation à la calibration des données du système.

2017-2019 Projet OSFACO (Observation spatiale des forêts tropicales)

- Collecte des données satellitaires et de terrain ;
- Production des cartes d'occupations du sol 2010, 2015 et les changements associés ;
- Analyse des statistiques ;
- Rédaction des rapports techniques.

Autres activités réalisées

- Réalisation de la cartographie des forêts et l'analyse des changements du Gabon entre 2010 -2015 et 2015 et 2020 ;
- Coordination de la réalisation du rapport du suivi satellitaire de l'exploitation forestière et minière au Gabon en 2020, 2022, et 2023 ;
- Participation à la mission d'inspection des mangroves du grand Libreville (cartographie des changements et prise de vue drone) ;
- Participation à la réalisation des produits et services dans le cadre du programme GMES & Africa (Forêt, occupation du sol, système de suivi des forêts d'Afrique Centrale) ;
- Participation à la réalisation des cartographies de changements en continu des sites d'exploitations minières, agricoles et forestières ;
- Participation aux campagnes de terrain de prise de vues drone ;
- Rédaction des rapports, offres et documents techniques et financiers ;
- Participation aux conférences et aux ateliers.

2014 Stage à l'Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observations Spatiales (AGEOS).

Autres expériences

2023 : Formation sur le pilotage des drones de haute performance, Libreville, Gabon

2023 : Formation sur les outils d'estimation de surface et d'émission (SBeae et Impact toolbox) en ligne ;

2022 : Maître de cérémonie à l'atelier SMes Afica Libreville, Gabon ;

2020 : Formation sur l'utilisation de l'outil FLEGT Watch Libreville, Gabon ;

2019-2020 : Suivi des étudiants stagiaires ;

2019 : Formation sur l'utilisation du cloud computing pour l'observation de la terre Rabat, Maroc ;

2019 : Formation sur l'exploitation des données de la e station 2.0 pour l'analyse des données de l'observation de la terre organisée par le JRC Ispra, Italie ;

2018 : Participation à la formation sur les Hautes Valeurs de Conservation, l'Approche Haut Stock de Carbone & le Consentement Libre, Informé et Préalable Libreville, Gabon ;

2018 : Formation sur l'utilisation des images radars appliquées à la détection des changements forestiers par SIRS Libreville, Gabon ;

2018 : Participation au Training sur le traitement des images lidar organisée par le CRAFT et l'ISESCO Yaounde, Cameroun ;

2018 : Maître de cérémonie au symposium AfriGEOSS, Libreville, Gabon ;

2017 et 2018 : Maître de cérémonie aux journées de la géomatique Libreville, Gabon ;

2017 : Formation sur les bases fondamentales des SIG et de la télédétection aux étudiants de Master 1 Foresterie et Gestion des Ecosystèmes Tropicaux 2016-2017 de l'Université des Sciences et Technique de Massuku, Nkok, Gabon ;

2017 : Formation sur les techniques pour la préparation et soumission des IGES à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) organisée par le Rainforest Douala, Cameroun ;

2017 : Formation sur le traitement des images radar organisée par le Comité sur les Satellites d'Observation de la terre (CEOS) Nkok, Gabon ;

2016 : Stage d'immersion pour la cartographie du couvert forestier à Lille, France ;

2014 : Formation sur le traitement des images optiques pour la cartographie du couvert forestier du Gabon organisée par SIRS Libreville, Gabon.