

CURRICULUM VITAE

Nom et Prénom: MORBÉ Benjamin.

Date et lieu de naissance: 01 / 09 / 1996, Dodjgui (Tchad).

Nationalité: Tchadienne.

Qualification: - Urbaniste D.E.I.A.U.

- Ingénieur Géomaticien, Spécialiste de l'aménagement et de gestion des ressources.

État civil: Célibataire.

Adresse : Commune de Cocody, Abbata - Abidjan- Côte d'Ivoire.

Tel: +225 0758822132/ +225 0747604951

E-mail: benjaminmorbe@gmail.com / dionkas7@gmail.com



1. Éducation/Formation/Cursus

2021 - 2022	MASTER GÉOMATIQUE, AMÉNAGEMENT ET GESTION DES RESSOURCES (GAGER). Collecte, traitement, analyse, stockage et publication des données géographiques à partir des outils SIG et de la Télédétection, étude de projets de développement, d'aménagement et de gestion des ressources. Cartographie participative. Assistance aux décideurs dans la prise des décisions. Mémoire de fin d'étude: <i>Conception d'une base de données urbaines (BDU) à référence spatiale du 1^{er} arrondissement de Moundou (Tchad).</i>	Université de N'Gaoundéré-Cameroun.
2017-2021	MASTER II URBANISME ET AMÉNAGEMENT. Planification urbaine. Conception et réalisation des opérations d'aménagement urbain. Analyse des données socio-économiques, démographiques, environnementales et urbaines. Réalisation de toute tâche se référant à l'art de penser et d'organiser le cadre de vie des établissements humains. Mémoire de fin d'étude: <i>Reconstruire la ville sur-elle-même: projet urbain de revitalisation du centre-ville de Moundou (Tchad).</i>	École Africaine des Métiers de l'Architecture et d'Urbanisme (E.A.M.A.U), Lomé-Togo.
2014 - 2015	BACCALAURÉAT SÉRIE D	Lycée moderne de Djarabé, Moundou - Tchad.

2. Formation complémentaire

2020	FORMATION PRATIQUE DE GÉOMÉTRIE, TOPOGRAPHIE ET SIG Lévés topographiques, conception des plans fonciers (ruraux et urbains), cartographie et GPS.	Cabinet AFRIMET. Lomé-Togo
------	---	----------------------------

3. Expériences professionnelles

■ **Février 2022 à Septembre 2023:** Chargé d'études Urbanisme et Aménagement .

Employeur : Agence A.A.U (Africaine d'Architecture et d'Urbanisme).

J'étais employé dans l'agence aux fins de travailler sur divers sujets concernant l'urbanisme prévisionnel et tout autre type d'étude opérationnelle portant sur l'urbanisme et aménagement urbain et rural.

■ **2022 à 2023:** Prestataire (Freelance) de services en Cartographie, SIG, Télédétection et Positionnement .

Employeur : Cartografia+, Lomé-Togo.

Cartografia+ est une Start-up de prestation de services en cartographie, en système d'information géographique (SIG) et en télédétection. J'étais membre fondateur de cette start-up. A travers Cartografia+, j'ai eu à acquérir bon nombre d'expériences en production cartographique, en conception et gestion des bases de données spatiales et analyse géospatiale. Précisément en :

- Montage de projet SIG et Télédétection;
- Capture des images aériennes Haute Résolution (HT) et Très Haute Résolution (THR) par Google Satellites, SAS Planet, NOAA...
- Collecte des données géographiques (tabulaires, littérales, photographiques) attenantes aux infrastructures et aux superstructures, ménages, bâtis, activités économiques, espaces publiques, à l'environnement et à la végétation. Cette collecte était effectuée essentiellement à l'aide des applications et serveurs dédiés, notamment KoboCollect (Kobotoolbox), ODK, QField, GPS Way-points, OSM And, Locus map, GPS Essential, Time Stamp Camera...;
- Téléchargement des bases de données vectoriels open source d'OSM par Géofabrique, JOSM, BBBike, OSM Download...
- Acquisition des données satellitaires (Landsat, Sentinel, MODIS ...) de natures spatiales. Il s'agit des données climatiques (température, vent, pluviométrie, chaleur...), sur l'occupation du sol, environnementales et hydrographiques;
- Conception des Bases de données à référence spatiales (PowerAMC, JMerise);
- Traitement des masses données collectées et leur analyse (tabulaire, localisée, littérale, matricielle) par des logiciels SIG: ArcGIS Pro, Quantum GIS (QGIS), MapInfo, Surfer, Envi...;
- Requête et Stockage des données dans des Système de Gestion de Bases des Données Rationnelles (SGBDR) via PostgreSQL, MySQL et Acces;
- Publication des produits cartographiques.

En qualité de prestataire de Cartografia+, j'ai permis aux autorités municipales à prendre des décisions éclairées, j'ai accompagné des étudiants, enseignants et chercheurs dans leurs travaux et recherches. J'ai assisté le Ministère de la Santé et de l'Hygiène publique du Togo dans un projet de localisation des infrastructures sanitaires du Togo (hors Lomé).

■ **Septembrer 2023 à Mars 2024** : Responsable aménagement urbain.

Employeur : Cabinet de Géomètre Expert Diallo Sékou (CGEDS) Grand-Bassam, Côte d'Ivoire.

Je suis employé dans le cabinet de Géomètre Expert Diallo Sékou, en qualité du Responsable Aménagement urbain. Mes missions consistent à coordonner et effectuer des enquêtes de terrain; réaliser des études d'analyse de site; rédiger des rapports; élaborer des dossiers d'appels d'offre et de manifestations d'intérêts; élaborer des propositions d'aménagement de site; être le point focal entre CGEDS et les partenaires dans le cadre des études architecturales et immobilières; effectuer toute tâche se référant à l'art de penser et d'organiser le cadre de vie des établissements humains; et suivre l'exécution des travaux d'aménagement.

Mes diverses et riches expériences cumulées, mes cursus académiques associés à mes activités antérieures (stages, concours d'idées) m'ont permis de renforcer mes compétences en urbanisme prévisionnel et opérationnel, en aménagement urbain, en pratique du foncier, en SIG, en Télédétection et en Cartographie, et aussi en développement durable, en aménagement du territoire, en transport urbain, en aménagement paysager comme en atteste mes missions détaillées ci-dessous :

Détails des tâches exécutées	Expérience de l'employé qui illustre le mieux ses compétences
<ul style="list-style-type: none"> - Capture des images satellitaire THR des infrastructures socio-sanitaires; - Localisation des infrastructures socio-sanitaires; - Téléchargement des données vectorielles open sources ; - Traitement géo-spatial ; - Diffusion des cartes. 	<p><u>Nom du projet:</u> Localisation des infrastructures socio-sanitaires du Togo , hors Lomé.</p> <p><u>Principale caractéristique du projet:</u> assistance cartographique au maître d'œuvre.</p> <p><u>Poste:</u> Expert Cartographe.</p> <p><u>Structure:</u> Ministère de la santé et de l'hygiène publique du Togo.</p> <p><u>Année:</u> 2022.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activités:</u> acquisition des données satellitaires et libres, collecte des données primaires par KoboCollect, traitement et analyse (QGIS, ArcGIS).</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Téléchargement des données Landsat et Sentinel; - Traitement et analyse avec le logiciel ENVI; - Traitement vectoriel des données spatiales du projet avec QGIS; - Mise en forme avec QGIS. 	<p><u>Nom du projet:</u> Analyse climatique et conception des cartes d'occupation du sol</p> <p><u>Principale caractéristique du projet:</u> accompagnement cartographique</p> <p><u>Poste:</u> Spécialiste en télédétection et Cartographie .</p> <p><u>Maîtres d'ouvrage:</u> Chercheurs, enseignants, étudiants, chefs de projets, particuliers et ONGs.</p> <p><u>Année:</u> 2022.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activités:</u> Téléchargement des données Landsat et Sentinel, traitement et analyses géo-climatiques et spatio-temporelles...</p>

Détails des tâches exécutées	Expérience de l'employé qui illustre le mieux ses compétences
<ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les études de collectes des données; - Identification des localités touchées ; - Classement des localités touchées par pays; - Analyser des trajets des malfrats ; - Cartographier la bande transfrontalière Tchad-Cameroun de l'étude. 	<p><u>Nom du projet:</u> Localisation des localités transfrontalières Tchad-Cameroun touchées par les opérations d'enlèvement de personnes contre rançons.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> collecte , analyse et traitement des données. Publication des cartes .</p> <p><u>Poste:</u> Spécialiste SIG .</p> <p><u>Structure:</u> ONG de lutte contre la criminalité.</p> <p><u>Année:</u> 2023</p> <p><u>Lieu:</u> N'Djamena (Tchad).</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Élaborer et implanter les plans des lotissements conçus; - Mettre à jour et réajuster des lotissements implantés; - Etudier les dossiers d'attribution foncière; - Cartographier l'espace urbain de la ville de Moundou; - Collecter des données localisées, littérales et statistiques; - Cartographier et analyser l'occupation de sol des sites d'études ; - Identifier et délimiter les parcelles utiles. 	<p><u>Nom du projet:</u> Élaboration, implantation et mise à jour des plans de lotissements de la ville de Moundou (Tchad).</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> élaboration et implantation des plans de lotissement afin de produire des terrains à bâtir selon les règles de l'art. La mise à jour des plans de lotissements consiste à apporter des corrections aux lotissements élaborés et implantés sans le respect des règles d'urbanisme au Tchad.</p> <p><u>Poste:</u> Stagiaire Urbaniste-Aménagiste.</p> <p><u>Structure:</u> Délégation du Ministère de l'Aménagement du Territoire, de Développement de l'Habitat et de l'Urbanisme (MATDHU).</p> <p><u>Année:</u> 2020.</p> <p><u>Lieu:</u> Moundou (Tchad).</p> <p><u>Activités:</u> états des lieux, propositions et implantations des plans de lotissements. Identifier les secteurs à problème sur un plan de lotissement déjà conçu et implanté, et apporter des solutions.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Aménager et surpersiver les travaux d'entretien des espaces verts et bassins de rétention d'eau sur Lomé; - Suivre les travaux d'exécution du programme de gestion des eaux pluviales et d'assainissement à Tokoin-Wuiti; - Etudier les dossiers de délivrance des autorisations d'urbanisme (permis de construire, de démolir, de réhabiliter...) sur la commune de Lomé; - Géolocaliser les chantiers des demandeurs d'autorisation d'urbanisme dans la ville de Lomé ; - Cartographier les sites des demandeurs d'autorisation d'urbanisme dans leurs environnements ; - Proposer et exécuter les opérations d'ouverture des voies urbaines à Bê-Kpota. 	<p><u>Nom du projet:</u> Aménagement et entretien des espaces verts et bassins de rétention d'eau sur Lomé, et étude de dossiers de délivrance des autorisations d'urbanisme;</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> il s'agit de superviser l'exécution des travaux d'aménagement et d'entretien des espaces verts et bassins de rétention d'eau sur Lomé. Étudier les dossiers de délivrance des autorisations d'urbanisme.</p> <p><u>Poste:</u> Stagiaire Urbaniste-Aménagiste.</p> <p><u>Structure:</u> Direction des Services Techniques (D.S.T) du District Autonome du Grand-Lomé (D.A.G.L).</p> <p><u>Année:</u> 2018.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activités:</u> faire des suivis de terrain pour s'assurer de l'exécution des travaux d'aménagement et d'entretien des espaces verts et bassins de rétention. Étudier les dossiers de délivrance des permis de construire, de démolir et d'autres travaux d'aménagement spécifiques. Cette étude est suivie des contrôles de terrain afin de s'assurer du respect des règles établies dans les permis.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Etudier et valider les études d'impact environnemental et social (E.E.I.S) ; - Effectuer des suivis des sites des différents projets sur Lomé; - Géolocaliser les sites des projets à étudier; - Cartographier les sites de ces projets dans la dynamique urbaine des villes concernées; - Participer à des ateliers de validation des rapports des E.I.E.S. 	<p><u>Nom du projet:</u> Études d'impact environnemental et social (E.I.E.S).</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> participation aux travaux de validation des études d'impacts environnementaux et sociaux (E.I.E.S). Il s'agit essentiellement de valider les E.I.E.S des projets d'installation des stations de services et d'activités industrielles, dans le but de proposer des mesures de limitation ou d'atténuation de leurs impacts négatifs et bonifier leurs impacts positifs sur l'environnement et la population.</p> <p><u>Poste:</u> Stagiaire Urbaniste - Aménagiste.</p> <p><u>Structure:</u> Agence Nationale de Gestion de l'Environnement (A.N.G.E).</p> <p><u>Année:</u> 2017.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activités:</u> cartographie, études des rapports de validation des E.I.E.S et contrôles des sites d'implantations des projets.</p>

Détails des tâches exécutées	Expérience de l'employé qui illustre le mieux ses compétences
<ul style="list-style-type: none"> - Collecter et traiter les données en vue de l'établissement d'un état des lieux de la commune de l'Avé 2; - Faire la prospective et proposer un programme urbanistique; - Définir les axes, orientations et actions urbanistiques et d'aménagement; - Animer des ateliers avec la population locale des cantons d'Aképé, de Noépé et de Badja; - Cotoyer les institutions (publiques/privées) pour les recherches d'informations; - Former et coordonner les équipes d'agents de collecte des données sur le terrain; - Concevoir des cartes, rédiger des rapports et des posters. 	<p><u>Nom du projet:</u> Elaboration des plans locaux d'urbanisme (PLU) des communes de l'Avé 2 et Zio 2.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> Assistance à la maîtrise d'ouvrage auprès des communes. Il s'agit de doter ces collectivités locales d'un document d'urbanisme réglementaire (PLU) fixant les règles d'occupation des différentes zones composant leur territoire, tout en respectant les règles d'urbanisme en vigueur au Togo et des enjeux de développement durable.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et Aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022-2023.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activités:</u> animation des ateliers avec les chefs traditionnels et coordination des équipes sur le terrain. Assistance à la chef de mission.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Collecter et traiter les données en vue de l'établissement d'un état des lieux de l'étude; - Concevoir le document graphique: les cartes et les plans ; - Faire une étude critique sur les anciens Schémas Directeur d'Aménagement et d'Urbanisme (SDAU) de ces deux villes; - Elaborer un diagnostic urbain (atouts, contraintes, opportunités, menaces); - Ressortir les enjeux et les perspectives de développement urbain, démographique, économique, social et environnemental de ces villes; - Rédiger le rapport écrit de l'étude. 	<p><u>Nom du projet:</u> Étude de la conurbation des villes de Dapaong et Cinkassé, au Nord du Togo.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> cette étude qui loin d'être une simple énumération des problèmes se propose d'analyser les différentes composantes des villes Cinkassé et Dapaong afin de les guider vers un développement urbain complètement et durable.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et Aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé, Dapaong, Cinkassé (Togo).</p> <p><u>Activités:</u> collecte des données, rédaction des rapports écrits, élaboration des documents graphiques (cartes, plans, illustrations), rédaction des notes de comptes rendus lors des réunions, des entretiens et des rencontres diverses .</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Collecter les données primaires et secondaires ; - Cartographier les composantes de l'étude ; - Cartographier et analyser la dynamique de l'occupation du sol; - Analyser les documents relatifs aux espaces humides sur Lomé, les lois, les rapports, les documents d'urbanisme notamment les SDAU du Grand-Lomé... ; - Etablir l'analyse diagnostique de l'étude ; - Élaborer le rapport écrit ; - Elaborer les plans d'aménagement ; - Etc. 	<p><u>Nom du projet:</u> Projet d'aménagement durable de la zone humide située au sud de la Foire Togo 2000 à Hedzranawoé (Lomé - Togo).</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> le projet a pour but de sauvegarder et de protéger un espace humide délaissé et sous forte pression foncière. Pour y parvenir, il faut rétablir les fonctions hydrauliques de cet espace humide par ré-calibrage de son lit pour lui permettre de contenir un volume important d'eaux pluviales, transformer ses abords en des espaces écologiques, de loisir et de détente pour les habitants. Intégrer durablement cet espace humide dans le tissu urbain du quartier Hedzranawoé.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et Aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022 .</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activité:</u> Chef de mission associé et cartographe de l'étude.</p>
<ul style="list-style-type: none"> -Traiter les données collectées (géographiques, littérales, statistiques, illustratives) ; -Réaliser des schémas d'itinéraire le long du réseau de bus ; - Décrire les carrefours traversés par les lignes de bus SOTRAL et leur fonctionnement ; - Déterminer les heures de pointes; - Compter les types de véhicules aux heures des pointes et dans des carrefours ciblés; - Mesurer les longueurs des files d'attente ; - Mesurer les temps de parcours des bus en une heure de pointe; - Participer à la rédaction du rapport de la mission. 	<p><u>Nom du projet:</u> Plan de Déplacement Urbain (P.D.U) de Lomé.</p> <p><u>Mission 1:</u> Prestation d'études sur les couloirs de bus dynamiques, réversibles ou permanents sur les artères du Grand Lomé .</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> cette première mission de ce P.D.U a pour but d'ajuster, d'affiner et d'optimiser le système de transport collectif urbain structuré dans le Grand Lomé, afin de faciliter leur circulation dans les différents artères de la capitale togolaise.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et Aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022-2023.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activité:</u> Assistance au chef de mission.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer un comptage routier des voitures et des deux et trois roues sur les principales artères du grand marché d'Adawlato de Lomé; - Analyser les flux de déplacement relevés sur ces principales artères; - Identifier les aires de stationnement existantes dans le marché; - Reperer les potentiels fonciers exploitables en aire de stationnement. 	<p><u>Nom du projet:</u> Plan de Déplacement Urbain (P.D.U) de Lomé.</p> <p><u>Mission 2:</u> Prestation d'étude sur les parkings autour du grand marché d'Adawlato à Lomé .</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> cette mission de ce P.D.U a pour but de définir une politique de meilleure accessibilité au grand marché de Lomé, le marché Adawlato en tenant compte des orientations du S.D.A.U du Grand Lomé.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et Aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022-2023.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activité:</u> Assistance au chef de mission.</p>

Détails des tâches exécutées	Expérience de l'employé qui illustre le mieux ses compétences
<ul style="list-style-type: none"> - Elaborer un diagnostic de développement communal; - Définir une vision assortie d'orientations stratégiques et d'objectifs de développement réalistes ; - Identifier et programmer les projets ou les actions réalistes et durables; - Mettre sur place un dispositif simple de suivi-évaluation, avec des outils appropriés permettant de tirer des enseignements en vue d'améliorer les politiques, stratégies et actions de développement local; - Cartographier les éléments de rendu du projet. 	<p><u>Nom du projet:</u> Élaboration du Plan de développement Communal (P.D.C) de la commune Avé 2.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> apporter une assistance technique nécessaire et une expertise requise à la commune Avé 2 pour l'élaboration de son Plan de Développement Communal (P.D.C), sous la coordination de la GIZ-Togo.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et Aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022-2023.</p> <p><u>Lieu:</u> Lomé (Togo).</p> <p><u>Activité:</u> Assistance au Chef de mission, assistance à l'Expert Urbaniste et assistance à l'Expert S.I.G du projet.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Analyser le SDAU de la ville de Kara ; - Mettre en relief les orientations de Pya-Tchitchao ; - Faire l'état des lieux du site ; - Concevoir les plans qui indiquent les différentes typologies de l'occupation des sols (habitat, équipements socio-collectifs, infrastructures, commerce, etc) ainsi que les zones non-constructibles ; - Delimitier les périmètres non-constructibles, les espaces verts et les réserves administratives. 	<p><u>Nom du projet:</u> Élaboration et exécution du plan de détail du Schéma Directeur d'Aménagement et d'Urbanisme (S.D.A.U) de Pya-Tchitchiao dans la région de la Kara au Togo.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> ici, il s'agit de favoriser la mise en œuvre effective des orientations de S.D.A.U dans les détails, à travers la prescription des « plans d'aménagement urbain (P.A.U) » qui, en raison de la prescription de son échelle graphique, permettront de fixer en tout détail les objectifs de la croissance et de la bonne gouvernance.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2023.</p> <p><u>Lieux:</u> Pya, Tchitchao, Kara, Lomé .</p> <p><u>Activité:</u> Urbaniste Représentant de l'Expert Urbaniste du projet.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Analyser les SDAUs de la ville de Sokodé ; - Etudier le projet de construction de la RN Sokodé-Bassar ; - Faire l'état des lieux des tissus urbains de Sokodé ; - Cartographier l'espace urbain de la ville de Sokodé ; - Cartographier et analyser l'occupation du sol du périmètre de la ville de Sokodé ; - Cartographier le tracé de la voie de contournement d'étude; - Faire des propositions d'aménagement afin d'assurer l'intégration durable de cette voie dans le tissu urbain de Sokodé. 	<p><u>Nom du projet:</u> Analyse des impacts urbains de la nouvelle voie de contournement de la ville de Sokodé au Togo.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> ici, il s'agit d'étudier les conséquences de la construction d'une nouvelle voie de contournement de la ville de Sokodé afin de faciliter la circulation automobile dans son centre urbain, un noyau ancien.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2022-2023.</p> <p><u>Lieux:</u> Sokodé, Lomé.</p> <p><u>Activité:</u> chef de mission junior et cartographie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Analyser les orientations du Schéma directeur des cantons Pya et Tchitchao ; - Effectuer un état des lieux du canton Pya ; - Cartographier les composantes touristiques du canton ; - Cartographier les entités écologiques et naturelles du canton Pya ; - Proposer une stratégie d'aménagement. 	<p><u>Nom du projet:</u> Proposition d'un plan d'aménagement éco-touristique de Pya dans la région de Kara au Togo.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> le travail consiste à faire des propositions d'aménagement écologique en vue de renforcer l'appareil touristique de Pya.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2023.</p> <p><u>Lieux:</u> Pya, Kara, Lomé.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Analyser le SDAU de la ville d'Anié élaboré en 2014 et mettre en relief ses orientations ; - Analyser le SDAU implanté en 2021; - Faire l'état des lieux des sous-zones à urbaniser ; - Concevoir les plans qui indiquent les différentes typologies de l'occupation des sols (habitat, équipements socio-collectifs, infrastructures, commerce, etc) ainsi que les zones non-constructibles ; - Delimitier les périmètres non-constructibles, les espaces verts et les réserves foncières administratives. 	<p><u>Nom du projet:</u> Élaboration et exécution du plan de détail du Schéma Directeur d'Aménagement et d'Urbanisme (S.D.A.U) de la ville d'Anié dans la région des plateaux au Togo.</p> <p><u>Principales caractéristiques du projet:</u> il s'agit de favoriser la mise en œuvre effective des orientations de S.D.A.U dans les détails, à travers la prescription des « plans d'aménagement urbain (P.A.U) » qui, en raison de la prescription de son échelle graphique, permettront de fixer en tout détail les objectifs de la croissance et de la bonne gouvernance.</p> <p><u>Poste:</u> Chargé d'études Urbanisme et aménagement chez A.A.U.</p> <p><u>Année:</u> 2023.</p> <p><u>Lieux:</u> Anié, Lomé.</p> <p><u>Activité:</u> Urbaniste Représentant de l'Expert Urbaniste du projet.</p>

A coté de ces expériences en urbanisme, nous avons participé à plusieurs concours d'idées relatifs à l'urbanisme, à l'aménagement urbain, au transport et mobilité, à l'architecture et à l'environnement. Les concours d'idées sont récapitulés comme suit:

- 2019-2020: Concours international Art Urbain dans les Territoires, 28^{ème} session : «Les villes, bourgs et villages - les mobilités pour tous », France.

Thème: Connectivité, inclusion, sûreté, aménité - Zanguera-Lomé (Togo).

- 8 Mars 2020: Concours urbain 8 mars, 2^{ème} édition: « Repenser le bidonville d'Amoutivé pour en faire un lieu de vie ».

Thème: Bidon revitalisé, Amoutivé-Lomé (Togo).

4. Logiciels maîtrisés

- Systèmes d'Information Géographique (SIG): ArcGis (Pro & ArcMap), QGIS + Plugings, GrassGis, Surfer, MapInfo, Google Earth, Easy Google Map, Global Mapper, R ...
- Télédétection: ENVI, SNAP.
- Modélisation: Gamma, Netlogo, Iber Aula.
- Base de données: PostgreSQL [PostGis], MySQL, Access, Power AMC.
- Traitement des données statistiques: SPSS.
- Publication assistée par ordinateur (PAO): Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, Landscape...
- Dessin assisté par ordinateur (DAO): Autocad, Sketchup & Extensions
- Suite Microsoft : Word, Powerpoint, Excel

5. Applications et Servers de Collecte des données

- Conception, déploiement, supervision, analyse des questionnaires de collecte des données et leur traitement : KoboToolbox.
- Outils numérique de collecte des données littérales, géographiques, statistiques et illustratives : KoboCollect, OSM And, Locus Maps, ODK, Gps Waypoints, Qfield, GPS Viewer, GPS Essentials ...
- Photographie: TimesStamp Camera

6. Sites d'acquisition des données satellitaires

SAS Planet, Terra Incognita, Earth Explorer (Landsat 1-9, Sentinel 1-5), Google Engin, Copernicus Open Access Hub (Sentinel), Sentinel Hub EO Browser, ASF Alaska...

7. Pilotage de drone de cartographie

- Planification de vol
- Pilotage: drone multi-rotors, drone à voilure fixe, drone hybride
- Traitement des données: Drone Deploy, Desktop PhotoCAN, Pix4D Mapper

8. Utilisation des appareils GPS: Garmin GPSMAP 64S, Etrex 10, Etrex 20, Etrex 30

- Paramétrage;
- Lever des points ;
- Saisie des coordonnées ;
- Implantation des points ;
- Navigation ;
- Importation des points vers l'appareil GPS et installation de Map Source ;
- Exportation des données de l'appareil GPS vers les logiciels de SIG.

9. Langues

Langue	Lu	Parlé	Ecrit
Français	Bon	Bon	Bon
Anglais	Bon	-	Moyen

10. Attestation

Je soussigné, **MORBÉ Benjamin**, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

J'accepte que toute déclaration volontairement erronée peut entraîner mon exclusion, ou mon renvoi si j'ai été engagé.



Date: 28/07/2024

MORBE Benjamin