

# Mamoudou KANE

INGÉNIEUR EN SCIENCES GEOMATIQUE /  
TOPOGRAPHIE & PROJETS TERRITORIAUX

-  (+222) 47707547 / 37707547
-  [Mamoudoukn94@gmail.com](mailto:Mamoudoukn94@gmail.com)
-  Nouakchott / Mauritanie
-  [linkedin.com/in/mamoudou-kane](https://www.linkedin.com/in/mamoudou-kane)

## FORMATION

Master professionnel en Sciences Géomatiques : Topographie et Projets Territoriaux

Faculté des Sciences de Tunis EL Manar (Tunisie) **2019 - 2021**

Formation en Topographie

Training & Engineering Group (TEG) de Tunis **11/2018 – 02/2019**

Licence Professionnelle en Génie Rural

Institut Supérieur d'Enseignement Technologique (ISET) de Rosso **2014 - 2017**

Baccalauréat Scientifique

Lycée de Garçons 2 de Nouakchott **2011 - 2014**

## COMPÉTENCES

Les outils bureautiques

Word, PowerPoint, Excel, ...

Les Logiciels de DAO

AutoCad, ArchiCAD, Covadis

Les Logiciels de SIG

ArcGIS, QGIS, Global Mapper, Post GIS/PostgreSQL, ENVI, ...

Matériels Topographiques

Station Totale, GPS différentiel, GPS portable, Niveau de Chantier

## INFORMATIONS PERSONNELLES

Titulaire d'un Master en Sciences Géomatiques parcours Topographie et Projet Territoriaux et d'une Licence Professionnelle en Génie Rural.

Compétences : la Topographie, Aménagement du Territoire, urbanisme, études, suivi et contrôle des infrastructures, **Système d'Information Géographique (SIG)**, **Télédétection**, Etude Environnementale, DAO, hydraulique, AEP, Ouvrages en Génie civil, législation foncière, ...

## EXPÉRIENCES

Fondateur de TED-RIM

Nouakchott/ Mauritanie / 2019 – Aujourd'hui

Formateur sur les logiciels de la Géomatique appliqué (**SIG**, Topographie, Télédétection, DAO, ...) et Porteur de Projet (fondateur et Gérant de TED – Rim (Training Engineering & Development).

GEO THE INSTITUT/ ENSEMBLE POUR L'ENVIRONNEMENT/ Ministère fédéral des affaires étrangères

Nouakchott/ Mauritanie / Juin – 2023

**Consultant Cartographe** sur la Répartition des Artisans de Teinture et des Points de Ventes des Produits Chimiques à Sebkhah, Nouakchott

Grdr (Migration - Citoyenneté - Développement

Guidimakha / Mauritanie / Janvier - 2023

**Réalisation de la carte** de la zone d'intervention du projet de **Prevention de la Malnutrition et Soutien à la Résilience Alimentaire et Agro-pastorale (PREMASRA)**, en faisant ressortir les zones d'extension de la phase 2

Ingénieur Géomaticien ; Topographe

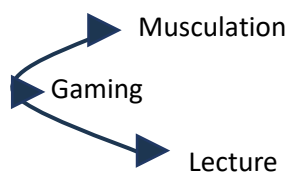
**ETER (Etablissement des Travaux et d'Entretien Routier Mauritanie / Septembre 2021 – Aujourd'hui**



Etant rattaché à la direction de la Programmation et du Contrôle (DPC)

- Suivi du Projet relative à l'évacuation des eaux pluviales de quelques Carrefours à Nouakchott (2023)
- Faire des levés Topographiques.
- Implantation de la voirie Primature Nouakchott (Septembre 2022 ;
- Travaux Désenclavement 2021 et 2022 ;
- Mission de contrôle de fixation des dunes (Adrar, Taguant, Hodh el Gharbi et Brakna,
- Mission de contrôle pour étude et réalisation d'un dalot à Tamchekett ;
- Faire des implantations des Projets et des Ouvrages en Génie Civil.
- Contrôle et Suivi des Travaux.
- Elaboration des dossiers d'exécution.
- La cartographie numérique.
- Mise à jour de la carte du Réseau Routier National.
- Elaboration des Dossiers d'appel d'Offre (DAO).
- Rédiger des marchés pour l'entretien du Réseau Routier.
- Mise à jour de la carte du Réseau Routier National.
- Elaboration des Dossiers d'appel d'Offre (DAO).

## LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT



### Stage de Fin d'étude de Master

**OTC (Office de la Topographie et du Cadastre) /Tunis, Tunisie**

**22/02 – 30/06 /2021**

- Mise en place d'une base de données foncière et d'une application web pour la gestion des biens la commune de la Marsa (Tunis).



### Technicien Supérieur en Génie Rural

**BETACO (Bureau d'études Technique d'Architecture et Conseils)**

**Du 29/01 au 31/08/2018**

- Suivi et contrôle des travaux de réalisation de 18 Km d'AEP (Alimentation en Eau Potable) dans le quartier de Tarhil 16, Moughataa de Riyad, Nouakchott.
- Etudes, suivi et contrôle des travaux de construction et de réhabilitation de 10 centres de santé dans les Moughataas de Riyad et El Mina (Nouakchott).



### Stage de fin d'étude de licence

**MCG (Mauritanian Consulting Group)**

**Du 08/05 au 30/06/2017**

- Aménagement hydro-agricole (Dimensionnement des canaux).



### Stagiaire

**ONSER (office National des Services d'Eau en Milieu Rural)**

**Du 1/06 au 30/06/2016**

- Les problèmes liés à la gestion des eaux en Mauritanie (cas du réseau de Tiguint)

