

Abbass Kane

Géomaticien Expert, Géomètre
Topographe et Développeur web
full Stack



Informations personnelles



Abbass Kane



geomasterkane@gmail.com



49 14 83 35



Nouakchott Mauritanie



16 octobre 1995



Mauritanien

Réalisations

- Réalisation réussie de la conception et de la mise en œuvre d'une base de données relationnelles pour l'informatisation d'un programme de sélection et suivi statistique des données de l'élevage des petits ruminants pour le Ministère de l'Élevage, en collaboration avec la Direction de Développement des Filières Animales.
- Conception d'une application de topographie : Automatisation de certaines opérations de calcul topographique en utilisant la bibliothèque Tkinter.
- Réalisation de cartes interactives : Création de cartes interactives

Profil

Professionnel polyvalent avec une expertise approfondie en SIG, télédétection, bases de données, topographie, infrastructures routières et développement web. Fort d'une expérience avérée dans la mise en place de systèmes d'information géographique (SIG), la gestion de bases de données et le traitement des données spatiales, je maîtrise également le développement web full-stack (frontend et backend).

Mes compétences englobent la collecte, l'analyse et la visualisation des données géospatiales, ainsi que la conception de solutions web interactives et performantes. Animé par une passion pour l'innovation et la technologie, je conçois des solutions sur mesure, adaptées aussi bien aux enjeux géospatiaux qu'aux applications numériques.

Actuellement à la recherche de nouveaux défis techniques, je suis particulièrement intéressé par des projets ambitieux en géomatique, développement web, administration de bases de données et topographie.

Expérience professionnelle

Co-Fondateur de TED RIM Sarl

Training Engineering Developement

Professeur Vacataire En Cartographie

de nov. 2024 à ce jour

Université de Nouakchott Al Aasriyaa –, Nouakchott

- Enseignement des concepts fondamentaux et avancés en cartographie.
- Accompagnement des travaux pratiques axés sur la production de cartes topographiques.
- Supervision des activités de recherche en cartographie appliquée

Manager Des Projets Géomatiques et Technologies de L'information

de oct. 2023 à ce jour

Sarl géomatique, Nouakchott

- Administrateur de base des données
- Conception d'une Base de données relationnelles pour l'Optimisation de la Gestion des Antennes Télédiffusion de Mauritanie.
- Pilotage de la mise en place des stations permanentes dans les bases militaires de Nouadhibou, Rosso, Aleg, et à l'État-major militaire, en collaboration avec la société française Téria.
- Formation dispensée en GNSS.
- Administration des serveurs et bases de données géodésiques du ministère de l'habitat.
- Maintenance des serveurs GNSS pour le Ministère de l'Habitat et l'État-Major militaire en collaboration avec Téria .
- Mise en place de bases de données relationnelles pour la gestion des infrastructures informatiques des sociétés.
- Dispensation de formations sur Kobotoolbox.
- Développement et gestion opérationnelle des SIG avancés.

Géomètre Topographe

de mai 2023 à juin 2023

Twin survey, Témara

- Établissement de plans parcellaires conformes aux normes cadastrales.
- Établissement de plans cotés conformément aux normes cadastrales.
- Réalisation de travaux de mise en conformité.

Certificats

Langues

Formation

Compétences en Cartographie

Compétences informatiques

Wordpress ●●●●●●●●●●

