Mansour DIOP

Doctorant au LEREPS, Sciences Po Toulouse | Projet ANR MARSE

PROFIL PROFESSIONNEL

Je suis diplômé d'un Master 2 en Géographie et Développement Durable, de la Sorbonne, avec une expérience internationale en gestion de projets et recherche dans les pays du Sud (Sénégal, Maroc). Spécialiste des outils SIG avancés (ArcGIS, QGIS, SNAP), j'applique des méthodologies quali-quanti pour aborder les enjeux du développement durable et de la gestion des ressources.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé de recherche (stage) | Projet *Régénération* - HES-SO, (Suisse) *LES GARDIENS DE LA MEMOIRE*, Tiznit (Maroc) | Février 2023 – Juin 2023

- Contexte: stage de recherche réalisé dans le cadre du projet « Régénération des régions oasiennes » (financé par la Coopération Suisse) au sein d'un consortium international de chercheurs pluridisciplinaires. Mon travail consistait à étudier les transformations induites par la réutilisation des eaux usées urbaines épurées (REUSE) en agriculture dans une région oasienne du sud du Maroc, Tiznit (Souss-Massa).
- Résultats obtenus : Élaboration d'un SIG du réseau d'irrigation sur plus de 46 % du périmètre agricole concerné par la REUSE ; documentation et analyse des divers niveaux d'adaptations.
- Compétences développées: Télédétection (Sentinel Hub, SNAP-ESA, Google Earth Pro), collecte de données de terrain (entretiens, observations), cartographie thématique (ArcGIS Pro), immersion dans un environnement de recherche internationale et pluridisciplinaire (participation à un séminaire de recherche avec le consortium de chercheurs ponctué de visites de terrains, d'ateliers de restitutions, de *brainstorming* et d'orientations méthodologiques).
- Travail en autonomie : conception et présentation d'un mémoire de recherche, soutenu en septembre 2024 à Sorbonne Université.

Formateur SIG et Coordinateur de collecte (stage) | Projet #GEMAP221

GEOMATICA, Saint-Louis, Sénégal | 10 – 11 juillet 2021

Contexte : Mise en place d'un SIG pour la réserve spéciale de faune de Gueumbeul (Gandiol, Saint-Louis) - Mapathon Géo 48h, édition 2021

- Formation de 15 étudiants sur l'utilisation d'outils de collectes (GPS Garmin, applications mobiles *Mapillary*) dans un projet de conservation ;
- Coordination de la collecte de données géographiques dans la réserve de faune de Gueumbeul ;
- Animation d'un *Géocaching* accompagné d'opérations de reboisement dans la réserve et de la sensibilisation pour les étudiants et les riverains (fresques climat, etc.);
- Réalisation d'un Mapathon avec la création d'un SIG pour la zone protégée en utilisant les logiciels QGIS et ArcMap principalement, mais aussi OSM, Google Earth Pro, etc.

Agent de collecte de données (stage) | Projet #INOND'ACTION_221

GEOMATICA, Saint-Louis, Sénégal | 16 septembre – 04 octobre 2020

Contexte : Il s'agissait d'un projet de cartographie des zones inondées au niveau national et j'ai travaillé à Saint-Louis (commune) dans les quartiers de Ngallèle, Bango, Khor, Pikine et Sor.

- Collecte de données de localisation des zones inondées avec des outils GPS (Garmin);
- Archivage et traitement des données dans un SIG pour appuyer les décisions des autorités locales; participation à un Mapathon de cinq jours;
- Animation de sessions de sensibilisation sur la gestion des inondations.

FORMATION

Master 2, Géographie, Aménagement, Environnement et Développement (GAED) SORBONNE UNIVERSITE, Paris – IV (France) | 2021 – 2024

- Parcours : Mondialisation, Développement Durable et Dynamiques Spatiales dans les pays du Sud (MDS)
- Mention : Assez Bien

Licence 3, Géographie et Aménagement

UNIVERSITE GASTON BERGER (UGB), Saint-Louis (Sénégal) | 2016 – 2020

- Parcours : Espaces et Sociétés Urbaines (ESU)
- Mention : Assez Bien



07 60 91 51 83

Massy, Essonne, 91300

LinkedIn

Sujet thèse:

La fabrique des marchés de biens et services essentiels en Afrique : vers de nouvelles normes d'accès universel ?

Compétences diverses

• METHODOLOGIE DE RECHERCHE :

Qualitative : Entretiens, ethnographie, observations de terrain.

Quantitative: Analyse de réseaux, analyse spatiale (SIG), enquête/terrain, traitement de données géographiques.

• OUTILS SIG ET CARTOGRAPHIE:

ArcGIS Pro (niveau avancé) – QGIS (intermédiaire) – SNAP - ESA (avancé) – ArcView (avancé) – OSM (avancé) – Google Earth (avancé).

• AUTRES OUTILS :

Pack Office (World, Excel, PowerPoint, Publisher) – **Xmind** – **Sphinx** – **Mapilary**

Compétences linguistiques

Français: Niveau académique – C2 Anglais: Niveau intermédiaire – B2

Wolof: Langue maternelle **Arabe**: Lecture et écriture – A2

Personnalité

Motivé – Rigoureux – Autonome –
Sociable – Curieux – Perspicace –
Organisé – Ponctuel
Esprit d'initiative – Esprit d'équipe –
Ethique de travail – Force de proposition

Centres d'intérêts

- Lecture, notamment sur les enjeux de développement des pays du Sud
- Quiz et culture générale
- Football & sports collectifs
- Randonnée et découverte de la nature