

# Meissa Lo

## TECHNICIEN EN GÉOMATIQUE

Technicien en Géomatique, spécialisé en Systèmes d'Information Géographique (SIG), télédétection et webmapping. Solide expertise en gestion de bases de données spatiales, en analyse cartographique et en développement de géoportails interactifs. Animé par une passion pour l'innovation géospatiale et l'optimisation des infrastructures, je m'engage à mettre la donnée au service de la prise de décision stratégique.



## ATOUTS

- ✓ Bonne maîtrise des SIG et du webmapping (QGIS, ArcGIS, Leaflet, GeoServer).
- ✓ Compétences en développement web (HTML, CSS, JavaScript, PHP).
- ✓ Expérience en analyse et gestion des données spatiales.
- ✓ Connaissances en télédétection et topographie.
- ✓ Capacité d'adaptation et esprit analytique.
- ✓ Bon sens du travail en équipe et communication efficace.
- ✓ Motivation à apprendre et à innover dans le domaine de la géomatique.



## LANGUES

**Français** : lu, parlé et écrit

**Anglais** : lu, parlé et écrit

**wolof** : lu, parlé et écrit



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Agent enquêteur – Projet de modélisation de la demande de transport dans la commune de Thiès**

De mars 2025 à avril 2025  
Université Iba Der Thiam de Thiès  
Thiès, TH, Senegal

**Mise en place d'un WebSIG pour la gestion et l'accessibilité aux infrastructures éducatives**

De mai 2021 à février 2025  
Université Iba Der Thiam de Thiès  
TH, Senegal



## DIPLÔMES ET FORMATIONS

**Licence en géomatique**  
Unité de Formation et de TH,  
Recherches des Sciences de Senegal  
L'ingénieur (UFR SI)  
De mai 2021 à février 2025

**Baccalauréat**  
Lycée Ahmadou Ndack TH,  
Seck Senegal  
D'octobre 2017 à septembre 2020



## COMPÉTENCES

### Techniques

- Maîtrise des matériaux topographiques
- Analyse spatiale pour la planification urbaine et régionale
- Analyse et Traitement de Données Géospatiales et Statistiques
- Compétences en SIG, bases de données spatiales, cartographie thématique
- Modélisation spatiale
- Télédétection et Traitement d'Images Satellitaires
- Intégration de données SIG dans des applications web interactives
- Compétences en programmation et Automatisation des traitements géospatiaux, scripts et API



## INFORMATIQUE

### Python

Traitement automatique des données

### AutoCAD, Covadis

Conception Assistée par Ordinateur (CAO/DAO)

### PostgreSQL

Exploitation et gestion de bases de données avec SQL

### Google Earth Engine & Digital Earth Africa

Automatisation pour l'analyse environnementale et territoriale

### ENVI

Traitement et classification d'images satellitaires

### Rstudio

analyse et la visualisation de données spatiales

### Qgis & Arcgis

Analyse et traitement de données spatiales



## CENTRES D'INTÉRÊT

Scrabble

Football