



# HABIB DIONE

Je suis Ingénieur spécialisé en Géomatique et en Informatique, doté d'une solide expérience dans l'acquisition, le traitement et l'analyse des données spatiales, ainsi que dans le développement d'application et d'outils SIG innovants pour répondre aux besoins en gestion territoriale et en gouvernance locale.



## CONTACT

+221783021553

Dakar, Sénégal

[habibdione057@gmail.com](mailto:habibdione057@gmail.com)

[habib-dione-23920a25b](#)



## COMPÉTENCES

SIG & Cartographie : ArcGIS Pro, QGIS, Model Builder, Spatial Analyst

Développement SIG : Python (GeoPandas, Rasterio), R (lidR, sf), PostGIS

Webmapping & Dashboard : ArcGIS Online

Acquisition & Traitement : Drones, LiDAR, Photogrammétrie, GPS différentiel

Analyse avancée : Statistiques spatiales, Géostatistique, Télédétection

Gestion de projet : Méthodes agiles (Scrum, Kanban), Suivi-évaluation, Gouvernance territoriale

Programmation : (HTML, PHP, MYSQL, VBA, FLUTTER, LARAVEL, ANGULAR, POSTGRESQL)



## FORMATION

Master en Géomatique (en cours) – Polytechnique de Diamniadio, UAM – 2025-2026

Licence en Géomatique et Développement d'Applications – Institut Supérieur d'Informatique, ISI Dakar – 2021-2024

Baccalauréat série L2 – Lycée de Diass – 2020-2021



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur en Géomatique – Sonaged SA (2023 – Aujourd'hui)

- Conception et déploiement de solutions SIG Web & Mobile
- Analyses spatiales avancées (vectorielles & raster)
- Gestion et mise à jour des bases de données géospatiales
- Production de cartes thématiques et tableaux de bord interactifs
- Planification et optimisation des circuits de collecte des déchets



## LANGUE

- Français : Niveau Avancé
- Anglais : Niveau Intermédiaire