



 **Matar SYLLA**

Géographe – Géomaticien



+221 77 300 26 29 - +221 76 649 43 33



syllamatar2008@gmail.com-matar.sylla@ucad.edu.sn



Djidda Thiaroye Kao – Pikine-Dakar, SN

Présentation

Géographe de formation, j'ai choisi de me spécialiser sur les questions de Ressources, Environnement et Développement au cours de mon cursus. Cette procédure m'a amené à faire des recherches sur les relations entre l'Homme et son milieu, notamment sur la gestion intégrée des ressources dans un contexte de **changement climatique et l'utilisation abusives des ressources en eau disponible**. Je m'intéresse aux changements et mutations des territoires ruraux notamment dans la zone du Lac Guiers, ce dernier qui est la plus grande réserve d'eau douce du Sénégal. Ma thèse de doctorat porte sur « Défis et enjeux de la gestion intégrée des ressources en eau dans la zone du lac ».

Formation

- 2021-2022 : Deuxième inscription en thèse de doctorat unique à l'École Doctorale Eau Qualité et Usages de l'Eau (EDEQUE) - Laboratoire UMI SOURCE – IRD/UCAD
- 2020-2021 : Première inscription en thèse de doctorat unique à l'École Doctorale Eau Qualité et Usages de l'Eau (EDEQUE) - Laboratoire UMI SOURCE – IRD/UCAD
- 2019 : Master 2 Géographie option Ressources Environnement et Développement - FLSH (UCAD) ; mention très bien.
- 2018-2019 : Licence Professionnelle Ingénierie Géomatique appliquée à l'Aménagement et à l'Urbanisme
- 2017-2018 : Licence en Géographie - Faculté des Lettres et Sciences Humaines (FLSH) à l'Université Cheick Anta Diop (UCAD)
- 2012 : Bac L2 (Sciences humaines et sociales) - Lycée Valdiodio NDIAYE de Kaolack

Thématiques de Recherche

- Géographie physique et humaine, hydrologie
- Développement durable en Afrique de l'Ouest
- Changement climatique, adaptation et résilience des territoires
- Ecologie des systèmes territoriaux et analyse spatiale
- Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE)
- Gouvernance de l'eau
- Gestion environnementale et planification urbaine
- Aménagement du territoire, Développement Local et Urbanisme opérationnel

Expériences professionnelles

- Depuis 2017 : Membre de Open Street Map Sénégal, participant à la digitalisation de plusieurs localités notamment celui de la ville de Touba.
- Depuis 2018 : Membre de la Géo Consulting Services en qualité de Géomaticien, membre de la section cartographie.

Informations personnelles

Lieu de naissance: Kaolack,
Sénégal

Nationalité: Sénégalaise

Langues

Français: *Maitrise complète*
Wolof (Langue maternelle) :
Maitrise complète

Anglais: *Lu et écrit couramment*

Allemand: *Lu et écrit couramment*

Compétences professionnelles

- Cartographie et SIG (QGIS, ArcGis, Earth Pro, Global Mapper, Surfer)
- Télédétection (ENVI, ERDAS)
- Techniques d'enquêtes (Sphinx, Kobo, ODK, Cspro)

Mémoire de master II

« Accès à l'eau potable dans la commune de Keur Momar SARR »

Centres d'intérêt

- Lecture
- Football
- Basket ball

Divers

Capable de travailler avec rigueur, dynamisme et compétence avec une équipe et je suis aussi apte à acquérir de nouvelles connaissances. Très bonne capacité relationnelle et de communication