



THESE DE DOCTORAT

ED 481 - Sciences sociales et humanités

Présentée et soutenue le : **4 novembre 2025**

Par : **Mariama Sarr**

Thèse pour obtenir le grade de
Docteur de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour
en **Géographie**

Accès à l'électricité et développement dans les espaces ruraux sénégalais
Le cas de l'énergie solaire dans la concession de Kolda-Vélingara-Médina Yoro Foulah (Kvm)

Thèse dirigée par : Prénom NOM DE FAMILLE

JURY

Président du jury

- Prénom NOM DE FAMILLE

Statut / Laboratoire / Université

Rapporteurs

- Prénom NOM DE FAMILLE
- Prénom NOM DE FAMILLE

Statut / Laboratoire / Université
Statut / Laboratoire / Université

Examinateurs

- Prénom NOM DE FAMILLE
- Prénom NOM DE FAMILLE

Statut / Laboratoire / Université
Statut / Laboratoire / Université



Table des matières

Accueil	3
Introduction	7
Summary	11
Première partie Cadre théorique	13
1 Définitions	17
1.1 Ordinaires	17
1.2 Ailleur	17
2 Littérature	19
2.1 Classique	19
2.2 Orientée	19
Deuxième partie Terrain	21
1 Observations	25
1.1 Séjour 1	25
1.2 Séjour 2	25
Bibliographie	29

Liste des Figures

Liste des Tables

Accueil

Accès à l'électricité et développement dans les espaces ruraux sénégalais

Le cas de l'énergie solaire dans la concession de Kolda-Vélingara-Médina Yoro Foulah (Kvm)

Mariama Sarr

Introduction

This is a book created from markdown and executable code.

See Knuth (1984) for additional discussion of literate programming.

Summary

Summary

In summary, this book has no content whatsoever.

Première partie

Cadre théorique

1 Définitions

Ordinaires

Ailleur

2 Littérature

Classique

Orientée

Deuxième partie

Terrain

1 Observations

Séjour 1

Séjour 2

Bibliographie

Bibliographie

Knuth, Donald E. 1984. « Literate Programming ». *Comput. J.* 27 (2) : 97–111. <https://doi.org/10.1093/comjnl/27.2.97>.



ECOLE DOCTORALE
ED 481 - Sciences sociales et humanités
LABORATOIRE
(à personnaliser)

Contact, s'il y a lieu

