

MINISTERE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR,
DE LA RECHERCHE ET DE
L'INNOVATION

DIRECTION GENERALE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
PRIVE

UNIVERSITE PRIVEE BABA
COULIUBBALY



01BP :3010 BOBO 01

TEL: 20-98-52-66

Site web: www.isfpburkina.org

CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET
TECHNOLOGIQUE (CNRST)

INSTITUT DE RECHERCHE EN
SCIENCE DE LA SANTE (IRSS)

DIRECTION REGIONALE DU
CENTRE-OUEST (DRCO)

UNITE DE RECHERCHE
CLINIQUE DE NANORO (URCN)



Rapport de fin de cycle

Présenté en vue de l'obtention du Diplôme de Licence professionnelle en
Statistique et Informatique

Période du stage : Septembre 2024 - Novembre 2024

Thème :

Analyse statistique des données : Étude sur ...

Présenté par : OUEDRAOGO Aboubacar

Maître de stage :

M. Karim DERRA
Statisticien Démographe à l'URCN

Directeur de rapport :

Dr Moussa BARRO
Maître de conférences à l'Université
Nazi Boni, vacataire à l'ISFP

Dédicace

À toute ma famille à qui je dois tout ce que je suis aujourd'hui et qui ne cesse de me soutenir en tout temps et tout lieu. **Famille OUEDRAOGO.**

Je profite de l'occasion pour vous exprimer toute ma reconnaissance.

Remerciements

La réalisation de ce mémoire a été possible grâce à l'implication de plusieurs personnes à qui je voudrais témoigner toute ma gratitude.

Je voudrais dans un premier temps, remercier mon directeur de memoir, **Dr Moussa BARRO, Maitre de Conférences en mathématiques appliquées à l'Université Nazi Boni**, pour sa patience, sa disponibilité et surtout ses conseils tout au long du processus de recherche.

Je voudrais également adresser toute ma gratitude à mon maitre de stage, **Monsieur Karim DERRA, Statisticien Démographe et manager de la section HDSS de l'URCN**, pour sa confiance, sa disponibilité, et surtout l'autonomie qu'il m'a offert pendant ce stage.

J'accorde de tout coeur mes remerciements à l'ensemble du personnel de l'Unité de Recherche Clinique de Nanoro (URCN) sans distinction de section de travail, de poste ni de grade.

Je désire aussi remercier les professeurs de l'Institut Supérieur des Filières Professionnalisantes, plus particulièrement le corps enseignant de la filière Statistiques-Informatique pour la qualité des enseignements dispensés et leur disponibilité à m'accompagner durant ces trois années de formation.

0.1 Présentation de la filière

L'Université Privée Baba COULIBALY (UBC) EX ISFP (Institut Supérieur des Filières Professionnalisantes) forme depuis l'année universitaire 2019/2020 des étudiants pour la licence en Statistiques-Informatique. Ils ont pour mission d'assister les cadres supérieurs dans les prises de décision en environnement incertain. Pour accomplir leur mission, ils appliquent aux données recueillies les méthodes d'analyses statistiques et gèrent les bases de données des entreprises et des services. Les techniques statistiques appropriées permettent : d'organiser la collecte de l'information, d'analyser, résumer, segmenter des vastes ensembles de données, d'écrire, traiter, synthétiser des résultats d'enquête, d'analyser, décomposer, dessaisonnaliser, modéliser des séries chronologiques ; d'estimer et tester les effets d'un ensemble de facteurs, de concevoir et planifier un sondage. L'entrée en Statistiques et Informatique au niveau de l'Institut Supérieur des Filières Professionnalisantes requiert le diplôme du baccalauréat scientifique. Ces professionnels reçoivent des enseignements de haut niveau aussi bien sur le plan théorique que pratique. C'est donc dans cette optique de lier la théorie à la pratique que des stages de fin de cycle sont instaurés dans les milieux professionnels. C'est un moment important dans le parcours du futur statisticien en ce sens qu'il lui permet de s'insérer dans le milieu professionnel auquel il est destiné et lui permet aussi de se détacher un tant soit peu des notions théoriques qui lui sont enseignés en classe.

Sommaire

Liste des tableaux

Liste des figures

Liste des sigles et abreviations

Abstract

Approche théorique de l'étude
