# MAIGA FAYCAL – ETUDIANT EN STATISTIQUE-ECONOMIE

#### **OBJECTIF**

Passionné par les technologies du web et souhaitant développer mes compétences dans ce domaine, je suis motivé à suivre une formation en développement web afin d'acquérir une expertise en conception et programmation d'applications web modernes.

#### **COMPETENCES**

- Statistiques et Analyse de Données : Modélisation, Régression, Tests d'hypothèses
- Langages de Programmation: R, Python, C/C++, Bash, CMD
- Outils de gestion Bases de données : SQL, MongoDB
- Outils de Visualisation : Tableau, Power BI, JMP
- Logiciels bureautique : La suite Office (Word, Excel, Powerpoint, Access, Project)
- Logiciels de Statistique : SPSS, SAS, STATA

#### **EXPÉRIENCE**

# PROJET PERSONNEL : CONCEPTION D'APPLICATION DE GESTION DE DISTRIBUTION D'EAU AVEC ACCESS

Du 20/01/2025 au 25/01/2025

- Etablissement du modèle conceptuel (MCD) et du modèle logique (MLD) adéquat
- Dictionnaire des données
- Création des tables, requêtes, formulaires et rapports

# FORMATION ORANGE DIGITAL CENTER SUR LE DEVELOPPEMENT DE SITE DE E-COMMERCE AVEC WORDPRESS

Du 16/10/2024 au 18/10/2024

- Apprentissage des bases
- Mise en place du serveur
- Les outils nécessaires pour la conception des sites avec WordPress
- Projet de conception de site de e-commerce

# PROJET UNIVERSITAIRE: ANALYSE DE LA CROISSANCE ECONOMIQUE MONDIALE

Du 03/06/2024 - 18/06/2024

- Nettoyage de la base de données
- Analyse les données du PIB mondial avec le logiciel Python et visualisation
- Elaboration d'un rapport d'étude

#### PROJET UNIVERSITAIRE: MODELE ECONOMETRIQUE: ARDL ET MELANGE DE LOIS

Du 16/06/2024 - 23/06/2024

- Concept de base des modèles ARDL et mélange de lois

· Champ théorique

- Champ pratique : Application

#### PROJET UNIVERSITAIRE: BASE DE DONNEES RELATIONNELLES ET CONCEPTION D'APPLICATION

Du 27/03/2024 - 07/04/2024

- Conception d'application de gestion commerciale avec le logiciel ACCESS
- Cahier de charges et rapport de fonctionnement de l'application

#### PROJET UNIVERSITAIRE: ANALYSE DE SERIES TEMPORELLES

Du 08/01/2024 - 27/01/2024

- Modélisation et étude du nombre de réservations de la compagnie aérienne des USA de 2002-2013 et prévision pour un achat supplémentaire d'avions avec le logiciel Eviews
- Elaboration d'un rapport d'étude

#### PROJET UNIVERSITAIRE: ANALYSE DE DONNEES DEMOGRAPHIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE

Du 18/08/2022 - 02/07/2022

- Nettoyage de données et statistiques descriptives avec le logiciel R
- Visualisation des données
- Application des méthodes théoriques étudiées
- Classification
- Elaboration d'un rapport d'étude

### FORMATION MASTER

# MASTER EN STATISTIQUE-ECONOMIE

Institut Supérieur Des Sciences de la Population (ISSP), Ouagadougou

Depuis novembre 2021-

#### LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES ET GESTION

Université Thomas SANKARA (UTS), Ouagadougou

2020-2021

#### **LANGUES**

- **Parlées**: Français, Anglais, Fulfulde, Gourmantché, Mooré
- **Ecrites**: Français, Anglais

#### **INTERETS**

- Lecture & Recherche
- Programmation et développement web
- Analyse de données et intelligence artificielle
- Veille technologique et innovation

#### RÉFÉRENCES

## INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES DE LA POPULATION (ISSP)

Courriel: directeur@issp.bf

Tel: +226 25 30 25 58 / +226 25 30 25 59