



BODOUN EDITH BALLOGOU (32 ans)

Économiste-Statisticienne spécialiste en Développement Durable et Analyse de Données

+229 66347386

edithballogou@gmail.com

www.linkedin.com/in/bodoun-édith-ballogou-

Economiste-Statisticienne, avec une expérience diversifiée couvrant des secteurs tels que la santé publique, les politiques de développement communautaire et les statistiques démographiques, Je suis prête à contribuer à des initiatives ambitieuses nécessitant une expertise technique et un leadership stratégique.

Je suis proactive et investie dans des initiatives portant sur le genre, le leadership et le développement communautaire et autres pouvant contribuer de manière significative à la construction d'un monde plus juste, équitable et pacifique.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Volontaire des nations Unies/ Assistante Technique de Proximité au projet SWEDD

Fond des Nations Unies pour la Population (UNFPA)



07/2022 à présent



Zou- Collines

- Assurer le suivi des interventions SWEDD au niveau départemental en collaboration avec le Préfet,
- Soutenir la collecte et l'analyse des données pour identifier les besoins, réalisations et écarts, et
- Appuyer la préfecture dans la coordination départementale en facilitant la synergie avec d'autres acteurs, notamment à travers la création d'un tableau de bord départemental.

Consultante

Institut National de la Statistique et de la Démographie du Bénin (INStaD)



02/2021 - 04/2022



Cotonou/Benin

- Secrétariat et participation aux sondages d'opinion pour les élections présidentielles.
- Compilation et apurement des données (cohérence, filtres, corrections).
- La traduction et adaptation du plan de tabulation en Excel.
- L'adaptation du programme de tabulation SPSS.
- Appui logistique et analyse qualitative pour les enquêtes MICS et SWEDD.
- Marquage des croquis de village et projections démographiques sur 10 ans de certaines communes du Bénin.
- Participation aux sessions Commission spéciale du CNS en charge du Programme des Enquêtes, Études et Traitements (CPEET) sur plusieurs thématiques
- Mise à jour des données sur la plateforme Open Data.
- Saisie des Déclarations Statistiques et Fiscales (DSF) pour le rebasage des comptes nationaux avec l'INStaD.

COMPETENCE CLES

- Analyse de données et économétrie : Modélisation statistique, analyse exploratoire, économétrie univariée et multivariée.
- Gestion de bases de données : Compilation, apurement, création de tableaux de bord.
- Outils d'analyse : SPSS, Excel, R, Python, QGIS3
- Machine Learning : Apprentissage supervisé et non supervisé.
- Suivi-évaluation : Conception de systèmes et indicateurs de suivi.
- Gestion de projets : Coordination de projets communautaires et développement durable.

FORMATION

Master II en Économie du développement
Spécialité Analyse de politiques agricoles et de ressources naturelles

Université Nazi BONI (UNB)



01/2024 - Présent

Master en Econométries et statistiques appliqués

Université d'Abomey-calavi /
Université d'Orléans



03/ 2019 - 08/ 2021

COURS ET CERTIFICATIONS

- Big Data : Formation IMT via FUN
- Genre et Développement : Mooc
- Assistant de Chef de Projet : Certifié LinkedIn
- Mooc sur les Enjeux et principes des processus de décentralisation
- Gouvernance des entreprises publiques : Mooc
- Suivi et évaluation des projets de développement : Mooc

QUELQUES PROJETS REALISES

Projet: de Scoring à partir de jeux de données bancaires Taïwanais réels.

- méthodes d'apprentissages supervisées (régression logistique ; arbre de décision, la forêt aléatoire et le boosting)
- Logiciels utilisés : Excel, R et SAS, Pack office

Projet: de Marketing avec un jeu de données compilés à partir de différentes sources de données fournis par le site d'E-commerce Olist situé au Brésil.

- analyse exploratoire (statistique descriptive, ACP, text mining, analyse spatiale), modélisation de la valeur client (analyse RFM, arbre de décision, taux d'attrition (Churn-Rate), méthode mixte (k-means et CAH))
- Logiciels utilisés : Pack office, R, GIS3 et SAS

Projet : Modèle de durée (Impact de la réforme du permis de conduire sur le comportement des jeunes.)

- Statistique descriptive, approche non paramétrique (estimateur de Kaplan-Meier), approche semi-paramétrique (Modélisation par la régression de Cox), approche paramétrique (la méthode d'analyse graphique de Cox-Snell)
- Logiciels utilisés : Excel, et R

LANGUES

Langues	Niveau
Français	Opérationnel
Anglais	Intermédiaire
Langues béninoises (Fon, Goun, Idaatcha)	Opérationnel

COMPETENCES LOGICIELLES

Word, Excel, PowerPoint, Kobo Tools, ODK, Survey CTO, R, SAS, GIS3 et PYTHON

PERSONNES REFERENCES

Mr Rémy HOUNGUEVOU : Directeur des Statistiques Démographiques et Sociales, rhounguevou@insae.bj, 229 0196868071, Benin

Dr HOUNNANKAN Athanase, Chargé de programme/Assistant Technique SWEDD UNFPA, hounnankan@unfpa.org, 0197127191

Mr SOSSOU Jean De Vigny, Secrétaire Général du Département des Collines, 229 0197473398, jeandevignysossou@gmail.com

B. Edith BALLOGOU