UNIVERSITE JOSEPH KI ZERBO

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES DE LA POPULATION

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ANALYSE STATISTIQUE(2EME ANNEE)

**TP DE CONCEPTION DE QUESTIONNAIRE ELECTRONIQUE**

**Les identifiants d'accès au serveur (Nom d'utilisateur et mot de passe)**

* **Lien d'accès** : <https://ee.kobotoolbox.org/x/yVYiDkIT>
* **Nom d'utilisateur** : yamsaid
* **Mot de passe** : 0023421@Kobo

**Membre du groupe**

KABORE Adeline T. Eudoxie

SAWADOGO Donatien

YAMEOGO Saïdou

**Nom du Professeur**

Dr ZAN

**Introduction**

Dans le cadre d'une étude sur les femmes déplacées internes au Kadiogo, notre équipe a développé une application de collecte électronique de données (CAPI/CAWI) sous la direction du Dr. ZAN. Ce projet visait à créer un formulaire numérique avec sauts logiques et contrôles de saisie, accompagné d'un manuel d'utilisation. L'objectif était d'assurer une collecte fiable et efficace des données, tout en facilitant le travail des enquêteurs. Ce rapport présente notre démarche, les défis relevés et les résultats obtenus.

1. **Un guide d'utilisation du formulaire (explication de la logique des sauts, la pertinence et les contrôles dans le formulaire)**
2. **Structure du formulaire**

Le formulaire est divisé en 3 sections principales :

* **Section 0 :** Identification (Informations géographiques et consentement)
* **Section 1 :** Caractéristiques sociodémographiques (Âge, éducation, déplacement)
* **Section 2 :** Histoire génésique (Naissances, grossesses, méthodes contraceptives)

1. **Fonctionnalités clés**
2. **Sauts logiques (Questions conditionnelles)**

* Si la répondante refuse le consentement (ID8\_consentement= 3), le formulaire se termine automatiquement.
* Si la répondante n’est pas allée à l’école(s1\_ecol=0), on saute la question “Quel est le plus haut niveau d’études que vous avez atteint ?” (s1\_nivetud)
* Si elle n’a jamais accouché (a\_donne\_naissance= "no"), les questions sur les naissances (3 à 7) de la section 2 sont masquées.
* Si elle n’est pas enceinte (enceinte\_actuelle= "non" ou "Pas sûr"), la question sur le mois de grossesse (9) de la section 2 du formulaire est ignorée.
* Si la repondante n’utilise pas une méthode de contraception (utilise\_contraception= 'no'), la question 11 de la section 2 du formulaire est masquée et du même coût pas de possibilité de choisir autres.

1. **Les contraintes qui ont été imposées**

* Concernant l’année de naissance de la repondante, elle doit être compris entre 2025-12 et 2025-99, c’est-à-dire 1926 et 2013.
* Le mois de naissance de la répondante doit aussi être compris entre 1 à 12.
* L’âge actuelle de la répondante doit être égale à celui de la soustraction entre l’année en cours et celle de naissance de la répondante(age\_actuel= int(format-date(today(), '%Y')) - ${s1\_anne})
* Nous avons fixé le nombre de telle sorte qu’il ne soit pas plus grand que 15.
* Concernant la date de naissance des enfants de la répondante, la date doit être minimum égale à l’année de naissance de la maman plus 12 et ne doit pas dépasser l’année en cours.
* Concernant les autres types de méthodes que ce soit modernes ou traditionnelles, si la case a été choisi, alors le texte de précision de la méthode ne doit pas dépasser 20 mots ni être en dessous de 4 mots.
* Au niveau du nombre d’enfants de la repondnate, nous avons contrôlé le nombre de naissance en fonction l’âge. Par exemple, une femme de 14 ans ne peut pas avoir 15 naissances.

1. **Contrôles de saisie**

* Champs obligatoires : Les zones marquées d’un astérisque (\*) doivent être renseignées pour continuer. Pour cela on a mis au niveau de required
* Format des réponses :
  + Dates (JJ/MM/AAAA) → Vérification automatique.
  + Numéros de ménage → Uniquement des chiffres.
  + Âge → Doit être un nombre valide (ex : 15-49 ans pour les femmes en âge de procréer).

**Instructions de remplissage**

1. Ne pas utiliser le bouton "Précédent" du navigateur → Utiliser les boutons de navigation du formulaire.
2. Enregistrement automatique : Les données sont sauvegardées à chaque étape.
3. Modification : Revenir à une question via le menu de progression (si autorisé).