

ENEAM 2017-2018

LP en Statistiques Démographique et Sociale (SDS)

UE : Informatique et Applications quantitatives
ECUE : Codification et saisie des données quantitatives
Durée : 3 heures

Enseignant : Dr. Ir. Gilles GOHY, M.A.

Sujet unique *Aucun document n'est autorisé. Le candidat traitera toutes les questions.*

Questions de cours

- 1) Donnez la différence entre pré-codage, codage et recodage.
- 2) Présentez l'intérêt de la pré-codification des données élémentaires.
- 3) Décrivez l'organisation d'une opération de dépouillement et codification des données d'enquête.
- 4) En quoi consiste la saisie des données ?
- 5) Quelles sont les dispositions à prendre (en ce qui concerne l'application de saisie) pour limiter au maximum les erreurs lors de la saisie des données ?

Pratique

Lors de création d'une application de saisie à l'aide du logiciel "Cspro" pour l'enregistrement des données de terrains, vous devez créer le dictionnaire de variables et insérer des contrôles pour assurer la cohérence interne des données collectées. Ainsi la question suivante est posée :

Q210 : Lors des contractions ou d'un accouchement, quel (s) type (s) de symptômes vous amèneraient à vous faire soigner immédiatement dans un établissement de santé?

Les réponses possibles sont les suivantes :

- A - CONVULSIONS / CRISES
- B - FORTE FIEVRE
- C - SAIGNEMENTS ABONDANTS
- D - DIFFICULTES RESPIRATOIRES
- E - RETENTION DU PLACENTA
- F - MAUX DE TETE / VISION FLOUE
- G - TRAVAIL PROLONGE
- H - AUTRE(PRECISER)
- I - NE SAIT PAS

- a) Comment appelle-t-on ce type de question ?
- b) Décrivez le processus de codification de la question et présentez son dictionnaire de variable
- c) Lister les commandes (logic) à insérer pour assurer la cohérence interne des données liées à cette question.

BON TRAVAIL !!!

