

## Les formations « Flash »

Des modules ciblés pour apprendre la technique dont vous avez besoin en un temps record.

### Thème 2 : Préparer les données pour l'analyse

#### 8. Préparer les questions fermées et numériques

##### Objectifs

- Savoir préparer les données en vue de leur analyse (recoder)
- Savoir transformer les variables en divers types, en fonction de leur sens et des questions de départ

##### Contenu

- Codification des dates
- Création de variables combinées
- Duplication de variables en changeant leur type :
  - Unique vers numérique
  - Texte vers numérique
  - Numérique vers unique
  - D'un type quelconque vers le type texte
- Recodage de questions à choix multiple :
  - Création de variables oui/non pour chaque modalité
  - Création d'une variable unique avec les combinaisons de réponses
  - Transformation d'une variable ordonnée en multiple
  - Transformation d'une ordonnée en variable numérique (une variable par modalité)
  - Transformation d'une ordonnée en variable unique (une variable par rang)
- Création de variables spéciales :
  - Fusionnées
  - Combinées
  - Score
  - À partir de sous-populations
  - Variables sur moyennes

##### Méthode pédagogique

Réalisation des opérations avec le logiciel Modalisa. Cours et travaux pratiques à partir d'exemples choisis par le formateur ou à partir de vos propres données.

##### Prérequis

Tout public non spécialiste

##### Durée

1 jour

#### 9. Préparer les questions ouvertes

##### Objectifs

- Traiter les questions ouvertes en vue de leur croisement avec les autres variables de l'enquête
- Utiliser les dictionnaires et anti-dictionnaires

##### Contenu

- Classement lexical automatique :
  - Question texte de type code
    - APE
    - Code postal
    - INSEE
    - NAF
    - ...
  - Utilisation de dictionnaires
    - Synonymes
    - Correspondances
  - Question de type « Autre, précisez »
  - Fusionner une question de type « Autre, précisez » avec la question fermée d'origine
- Classement lexical semi-automatique :
  - Comptage lexical
  - Utilisation des anti-dictionnaires
  - Analyse de contexte
- Classement thématique global :
  - Création de catégories
    - ex nihilo
    - par import via un dictionnaire
  - Création en cours de codification
  - Codification des réponses de type « Commentaire »
  - Compléter une codification en cours

##### Méthode pédagogique

Réalisation des opérations avec le logiciel Modalisa. Cours et travaux pratiques à partir d'exemples choisis par le formateur ou à partir de vos propres données.

##### Prérequis

Tout public non spécialiste

##### Durée

½ journée