



Programme de la formation SPSS

Jour 1

1. Rappel théorique

- Techniques d'échantillonnage : (avantages et limites)
- Outils de collecte : (avantages et limites)
- Élaboration d'un questionnaire académique
 - Choix des items et échelles de mesure
 - Nature des variables
 - Type des échelles
 - Type d'analyse

2. Saisie des données

- Codage des variables et saisie des données
 - Tris et transformation des données

3. Validation des données de sondage

- Test de fiabilité des items (alpha de combach)
- Mesure de la cohérence interne (indice KMO)

4. Analyse descriptive et graphiques

- Statistiques descriptives
- Tableaux de fréquences
 - Tableaux croisés
- Représentation graphique

Jour 2

5. Tests bivariés

- Test de corrélation
- Test Khi-deux
- Test ANOVA

6. Analyse prédictive

- Régression linéaire simple
- Régression linéaire multiple

7. Structure du rapport d'analyse

- Approche méthodologique
- Présentation des principaux résultats



Programme de la formation ETHNOS

Jour 1

1. Paramétrer un questionnaire

- objectif du module paramétrage
- structure de l'écran de paramétrage
- les différents types de variables (qualitatives ; Numérique ; Texte....)
- les fonctions d'édition, contrôle.
- l'affichage d'information complémentaire de l'énoncé
- l'utilisation de l'assistant tableaux
- la structuration du questionnaire en thèmes
- l'affectation des scores aux réponses
- Assistant de traduction
- La correction d'orthographe
- Organisation du questionnaire
- Mise en page et impression du questionnaire.
- Importer et exporter un questionnaire

2. Entrer les réponses

- générer un ou plusieurs masques de saisie.
 - L'accès à la saisie
 - La saisie classique
 - La saisie graphique
 - La saisie Kilométrique
 - La saisie rapide
 - Visualisation et impression de la saisie
 - Correction des données
 - Recalcul des questions calculées
 - Les solutions alternatives à la saisie clavier.

Jour 2

3. Analyser vos données et présenter les résultats

- choisir les données à traiter (données ethnos ; données externes)
- récupérer une saisie décentralisée
- la création des tris
- tri à plat
- Tri à plat généralisé
- Les tris croisés de plusieurs variables
- Tri croisé avec filtre
- Tri croisé N×N
- Les tris multiples sur des variables similaires
- Les tris pondérés
- Présentation de rapport final
- Exporter les résultats

EViews®

Programme de la formation EViews

Jour 1	Jour 2
1. Introduction à Eviews <ul style="list-style-type: none">• A quoi sert eviews ?• Installation et lancement• Présentation de l'interface eviews• Manipulation des workfile	4. Estimations linéaires simples et Multiples <ul style="list-style-type: none">• Régressions• Prédictions• Tests de spécification et de contraintes sur les coefficients
2. Les objets eviews <ul style="list-style-type: none">• Qu'est-ce qu'un objet ?• Opérations sur les objets• Data objects• Sample objects• Importer/exporter des données• Les séries (autos-séries, groups, alpha séries, date séries)• Manipulation avancée sur les workfile	5. Traitement des bases de données et modèles économétriques <ul style="list-style-type: none">• Les séries temporelles (vue d'ensemble, graphiques, statistiques descriptives, test de racine unitaire, stationnarité, cointégration, labels, correlogramme, ajustement saisonnier, lissage exponentiel, filtres)• ARMA (simulation des modèles ARMA, estimation des modèles ARMA)• Modèles à correction d'erreur• Modèles VAR• Modèles VECM• Modèle ARDL
3. Analyse statistique des données <ul style="list-style-type: none">• Statistiques descriptives : Description des variables ; Tests d'égalité des moyennes et d'égalité des variances.• Représentations graphiques : les outils graphiques d'Eviews	



Programme de la formation SPHINX-IQ2

Jour 1

- 1. Créer une nouvelle étude**
 - définir une nouvelle étude
 - Dupliquer l'étude existante en conservant l'original
 - choisir une étude parmi les exemples types
- 2. Conception du questionnaire**
 - modéliser mon étude
 - rédiger mon questionnaire
- 3. Diffusion et collecte**
 - Saisie
 - Publier mon étude
 - Importer des données

Jour 2

- 4. Gestion des données**
 - tableur
 - qualification
 - redressement
 - préparation des données
- 5. analyse des résultats**
 - Tableau de bord automatique
 - Tableau de bord personnalisé
 - Analyse multivariée
- 6. Analyse textuelle et sémantique**
 - Exploration
 - Codification
 - Synthèse