

# Centre Africain d'Etudes de Formation Continue

RCCM: BFOUA2017B8586, IFU: 00097577S, 09 BP 580 Ouagadougou 09,

E-Mail: caefc.consulting@gmail.com, Tel : ( 00226)76965992/79936172

**CAEFC** WhatsApp: 00226 71967506  
[www.caefc.net](http://www.caefc.net)

## *Proposition de*

**Formation en Création de Base, Traitement et  
Analyse de Données avec le Logiciel SPSS.**

*Février 2024*

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

L'analyse des données est essentielle pour la prise de décision basée sur des évidences. Le logiciel SPSS est un outil de référence pour le traitement et l'analyse statistique des données. Cette formation a pour objectif de permettre aux participants de maîtriser les fonctionnalités de SPSS, leur intérêt et leur exploitation afin d'améliorer leurs capacités analytiques.

## **II. OBJECTIF GLOBAL**

Doter les participants des compétences nécessaires pour créer, traiter et analyser des bases de données sous SPSS, leur permettant ainsi d'optimiser leur prise de décision.

## **III. OBJECTIFS SPECIFIQUES**

- Concevoir un masque de saisie ;
- Apprendre la saisie et le traitement des données ;
- Maîtriser les techniques de statistique descriptive et d'analyse multivariée sous SPSS ;
- Générer et interpréter des rapports analytiques.

## **IV. RESULTATS ATTENDUS**

- Compétence en gestion et préparation des données sous SPSS ;
- Maîtrise des méthodes d'analyse statistique ;
- Capacité à générer et interpréter des rapports analytiques.

## **V. METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE**

La formation alterne exposés théoriques et exercices pratiques sur ordinateur, avec des applications concrètes et des études de cas.

## **VI. LIVRABLES**

- Supports de formation numériques et papiers ;
- Bases de données pour exercices pratiques ;
- Certificat de participation.

## **VII. MODALITES ORGANISATIONNELLES**

- Durée : 4 jours de 18h à 21h par jour du lundi au vendredi et samedi de 8h00 à 12h00
- Début : 01 mai 2025
- Lieu : à Ouagadougou
- En présentiel ou en ligne

## **VII. COUT DE PARTICIPATION**

- Particulier : 50 000 FCFA
- Service : 130 000 FCFA
- Lien d'inscription : <https://ee.kobotoolbox.org/x/IprKg5Xo>

## VIII. EXPERTISE DE L'ÉQUIPE

Les formateurs sont des experts en statistiques et en analyse des données, avec une expérience confirmée en enseignement et en utilisation du logiciel SPSS.

## IX. CONTENU DE LA FORMATION

1. Introduction à la statistique et à SPSS
  - Typologie des variables, formules et indicateurs ;
  - Présentation du logiciel, interfaces et éditeurs (variables, données, résultats, syntaxes) ;
2. Gestion et préparation des données
  - Conception du masque de saisie ;
  - Saisie et transformation des données ;
  - Fusion, agrégation et sélection des observations.
3. Analyse descriptive des données
  - Moyenne, médiane, mode, écart-type, variance, covariance, coefficient de variation ;
  - Visualisation graphique des données.
4. Analyse statistique inférentielle et multivariée
  - Tests d'hypothèse (Khi-Deux, t-test, ANOVA) ;
  - Analyse bivariée et tableaux croisés ;
  - Régression linéaire simple et multiple.
5. Interprétation et présentation des résultats
  - Analyse des résultats et interprétation statistique ;
  - Rédaction de rapports d'analyse ;
  - Visualisation avancée des données.

Cette formation offrira aux participants une maîtrise opérationnelle du logiciel SPSS pour une analyse efficace des données quantitatives.

<http://www.caefc.net/>

*Contactez-nous à tout moment et en tout lieu*

WhatsApp :0022671967506

Ouagadougou le 25 février 2025