

## Laboratoire d'Etudes et de Formation en Analyse Statistique (LEFAS SARL)

**Bamako, Baco Djicoroni - Golf**  
Rue :822 ; Porte : 16  
E-Mail : [info@lefas-ml.org](mailto:info@lefas-ml.org)  
Site : <https://www.lefas-ml.org>  
Tel : +223 93 94 33 85  
      :+223 44 23 40 52



LEFAS est un laboratoire d'études et de formation en statistique créé au Mali en 2017 par des jeunes statisticiens démographiques pour répondre aux besoins des organisations publiques et privées en termes de consultance en vue de conduire des études de qualité dans tous les secteurs de développement, l'accompagnement en suivi-évaluation des projets et programmes ainsi que le renforcement de capacité de ces organisations.

## CONTENU DU COURS

### Module 1 : Prise en main du logiciel et traitement des données.

- Familiariser avec l'environnement stata ;
- Nettoyer des données ;  
Regrouper/Recoder des données ;
- Manipuler les formats des variables ;
- Créer des étiquettes des Modalités de réponse ;
- Gérer des bases de données : tri, fusion, concaténation ;
- Créer/supprimer des données ;

### Module 2 : Faire des statistiques descriptives et des graphiques.

- Utiliser les statistiques descriptives pour la création de variables
- Statistiques descriptives
- Différents types de données (Quantitatives et Qualitatives)
- Edition des graphiques ;
- Sauvegarde, etc.

### Module 3 : Analyse multivariées et tests statistiques

- Croisement de deux variables : Analyse bivariée
- Modèle linéaire : Analyse multivariée
- Modèle logistique : Analyse multivariée
- Tests élémentaires (R2, Chi2, etc.)

## Formation sur le logiciel Stata

Stata est un progiciel statistique complet et intégré qui fournit tout ce dont vous avez besoin pour l'analyse des données, la gestion des données et les graphiques.

### POURQUOI CE COURS STATA?

Ce cours vise à renforcer les capacités de toute personne souhaitant évoluer dans les domaines de suivi évaluation, de gestion de base de données ou d'analyse des données en les initiant à l'utilisation du logiciel stata en vue des traitements et d'analyses des données pour une bonne prise de décision.

### A PROPOS DU COURS?

Ce cours a pour objectifs :

- Initier et familiariser les participants sur l'environnement de travail avec Stata ;
- Permettre aux participants de maîtriser les manipulations, les fonctions et les commandes courantes du logiciel ;
- Aider les participants à faire un choix judicieux de logiciels en fonction de la nature de l'analyse à faire ou des données à traiter.

### LA METHODOLOGIE ET CIBLES?

Cette formation utilise une approche qui combine la présentation théorique, des séances d'exercices pratiques et des échanges de connaissance entre formateur et participants. **C'est une formation qui s'adresse principalement aux cadres de services des études et statistiques, aux étudiants et aux agents des ONG évoluant dans le domaine de Suivi Evaluation des projets.**

### DUREE DU COURS ?

C'est un programme de formation de 3 jours.

### COÛT DE FORMATION?

Les frais de cours sont de 250.000 FCFA par personne (pause café et déjeuner sont fournis). **Une réduction de 50% est accordée aux étudiants. Pour les formations commanditées par des clients avec plus de 10 participants, une réduction de 15% s'applique.**

### COMMENT S'INSCRIRE?

Les participants intéressés doivent postuler par email à [info@lefas-ml.org](mailto:info@lefas-ml.org) Pour plus d'informations, vous pouvez également appeler: **+223 93 94 33 85.**