



clear
evaluation
francophone
africa



global
evaluation
initiative

Analyse des données quantitatives au service du suivi et évaluation avec R

► Dakar | 03 Jours

500.000 FCFA | **18H**

Rejoignez-nous pour développer vos compétences en suivi et évaluation et contribuer au succès des projets de développement en Afrique francophone.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :
seminairesclear@cesag.edu.sn

500.000 FCFA

Dakar | 18H | 3 Jours

ANALYSE DES DONNÉES QUANTITATIVES AU SERVICE DU SUIVI ET ÉVALUATION AVEC R

Dans un contexte de plus en plus en développement, les données fiables sont essentielles pour concevoir, adapter et améliorer les politiques et programmes. Plusieurs méthodes offrent des outils pour éclairer les décisions. Au rang de celles-ci, figurent les méthodes quantitatives d'évaluation. Elles sont basées essentiellement sur des méthodes statistiques bien précises. Cependant, en raison de la complexité qui caractérise ces méthodes, de solides connaissances sont indispensables non seulement pour éclairer le choix du type d'évaluation, mais aussi pour réussir sa mise en œuvre. Cette formation combine apprentissage théorique et travaux pratiques intensifs sur R : traitement des données, analyses statistiques, interprétation des résultats.



Contenu de la formation

La formation couvrira à titre indicatif les points suivants :

- Cadrage des questions évaluatives et choix des indicateurs quantitatifs
- Prise en main de l'environnement de travail sous R
- Importation, nettoyage, recodage et documentation des données
- Organisation des scripts d'analyse (do-files, scripts R) pour assurer la traçabilité du traitement
- Production de statistiques descriptives, tableaux et graphiques
- Comparaison de groupes et tests statistiques
- Introduction aux modèles de régression appliqués à l'évaluation
- Prise en compte des valeurs manquantes, des incohérences et de la qualité des données



Objectifs d'apprentissage

A l'issue de la formation, vous serez en mesure de :

1

préparer une base de données d'évaluation dans R (importation, nettoyage, recodage, documentation) ;

2

construire des indicateurs et des tableaux d'analyse répondant à des questions évaluatives ;

3

appliquer des analyses descriptives, comparatives et multivariées à partir de données de projet ou de programme ;



Inscription

Pour vous inscrire à la formation, cliquez sur ce **lien** ou scannez ce QRcode pour remplir le formulaire d'inscription.