



Citadella corporation  
« ETS CTLCO »

# CITADELLA TRAINING CENTER

COURS EN LIGNE

**ANALYSE DES DONNEES**

Durée : 2 mois



# **LES MODULES A ETUDIER**

- **Module 1 : Introduction à la collecte de données numériques**
  - Présentation de KoboToolbox et KoboCollect
  - Avantages de la collecte mobile de données
  - Installation et paramétrage de KoboCollect
- **Module 2 : Création de formulaires avec KoboToolbox**
  - Introduction aux types de questions
  - Conception de formulaires simples
  - Validation des formulaires
  - Publication et test des formulaires
- **Module 3 : Collecte des données sur le terrain**
  - Utilisation de l'application KoboCollect sur mobile
  - Pratiques de collecte en ligne et hors ligne
  - Gestion des erreurs courantes lors de la collecte
- **Module 4 : Exportation et traitement des données**
  - Exporter les données de KoboToolbox
  - Formats d'exportation : XLS, CSV, autres
- **Module 5 : Calcul du Score card**
  - Le score ou point à utiliser comme critère de vulnérabilités des bénéficiaires
- **Module 6 : Introduction à Excel pour l'analyse des données**
  - Interface d'Excel : bases et navigation
  - Utilisation des feuilles de calcul
  - Formats et nettoyage des données
- **Module 7 : Nettoyage et préparation des données**
  - Détection et correction des erreurs
  - Utilisation des filtres, tris et validations
  - Traitement des valeurs manquantes
- **Module 8 : Analyse descriptive des données avec Excel**
  - Calculs de base (moyenne, médiane, mode)
  - Tableaux croisés dynamiques
  - Création de graphiques et de visualisations
- **Module 9 : Reporting et présentation des résultats**
  - Présentation des résultats d'enquête
  - Production de rapports avec graphiques
  - Conseils pour interpréter les données et faire des recommandations
- **Module 10 : Conception des listes d'Emargement**
  - Les listes pour bénéficiaires, répartie en site de distribution de l'assistance



- **Module 11 : Conception ces jetons des bénéficiaires semi - biométrique**
- Les jetons comme bulletin qui affiche le résultat chaque bénéficiaire en code dans la base des données.





# CITADELLA CORPORATION



« **ETS CTLCO** »

**Bureaux :Bukavu, Goma, Bunia, Isiro ,Tshikapa & Kinshasa**

Email:[citadellacorporation@gmail.com](mailto:citadellacorporation@gmail.com) , [info@ets-ctlco.com](mailto:info@ets-ctlco.com) ,

[www.citadellatrainingcenter.org](http://www.citadellatrainingcenter.org) , <https://www.ets-ctlco.com/>

RCCM: CD/GOM/RCCM/22-A-1736, Id Nat; 19-G4701-N34485C, N°Impot: A2420987P

**N° Compte Equity BCDC: 600200133599258**

**Tel & WhatsApp: +(243)837986821 /976203895 /858149602**