



Ensemble pour un Service Innovant

Centre **A**fricain d'**E**tude et de **F**ormation **C**ontinue-Sarl

RCCM : BFOUA2017B8586-IFU : 00097577S ; CNSS :1290420Z,

09 BP 580 Ouagadougou 09, E-Mail : caefc.formation@gmail.com,

Tel : (00226)76965992/79936172/71967506

Site : www.caefc-sarl.net



CONCEPTION ET GESTION DE BASE DE DONNÉES AVEC LE LOGICIEL ACCESS (NIVEAU AVANCÉ)

OBJECTIF GENERAL DE LA FORMATION :

- Renforcer les capacités des participants en matière de conception et de gestion de base de données sur le logiciel ACCESS.

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Se familiariser et de s'appropriier les notions liées aux bases de données.
- Créer des tables et des formulaires
- Créer des requêtes, des états et des macros
- Comprendre la liaison entre les logiciels Excel et Access
- S'appropriier le logiciel Access

RESULTATS ATTENDUS DE LA FORMATION :

- Les participants se sont approprié les notions liées aux bases de données ;
- Les participants maîtrisent la création des tables, des formulaires, des requêtes, des états et des macros ;
- Les participants se sont approprié le logiciel Access.
- Les participants comprennent les liaisons entre le logiciel ACCESS et EXCEL.

PROFIL DES PARTICIPANTS :

Toute personne ayant un minimum de connaissance en informatique et disposant d'un ordinateur.

DATE, LIEU DE LA FORMATION

Durée : 14 heures

METHODOLOGIE :

La formation s'appuiera sur diverses approches pédagogiques combinant exposés théoriques (15%), exercices pratiques d'application (85%). Afin de favoriser le transfert de compétences pratiques, les participants seront mis à l'épreuve en effectuant des travaux pratiques par groupes qu'ils présenteront tour à tour. Aussi un devoir individuel sera organisé si l'occasion se présente. Un questionnaire sera soumis à chaque participant à mi-formation et à la fin de la formation afin d'apprécier la qualité du formateur et de la formation.

FORMATEUR

Consultant Brouahiman RAMDE, Economiste-Statisticien
Enseignant des Universités

CONDITIONS FINANCIERES :

Le coût de la formation est de : ?????

- ❖ La remise d'un support de formation à chaque participant
- ❖ Attestation de formation

SUIVI POST-FORMATION

Une assistance technique gratuite est accordée aux participants pendant un mois après formation. Elle concerne uniquement les thèmes abordés au cours de cette formation.

PLAN DU MODULE

Module1 : Présentation du logiciel ACCESS et éléments fondamentaux

- ❖ Présentation sur le logiciel Access
- ❖ Généralités sur les bases de données (tables, formulaires, requêtes, états, etc.)
- ❖ Système de gestion de base de données (SGBD)
- ❖ Types de base de données
- ❖ Types de données
- ❖ Base de données prédéfinies
- ❖ Base d données vides
- ❖ Règles à respecter pour une bonne base de données
- ❖ Barre de redimensionnement
- ❖ Introduction aux bases de données comprendre les tables, requêtes, états, formulaires de saisie, champ, enregistrement

MODULE 2 : CONCEPTION DE BASE DE DONNEES

- ❖ Créer une base de données vide
- ❖ Contrôle de saisie (contrôle en amont)
- ❖ Propriétés d'un champ
- ❖ Masque de saisie
- ❖ Mode feuille de données
- ❖ Mode création
- ❖ Clé primaire
- ❖ Différentes possibilités de création de tables
- ❖ Création de relations entre les tables
- ❖ Différentes possibilités de création de relation

- ❖ Suppression de relations
- ❖ Création de formulaires de saisie
- ❖ Différents types de formulaires de saisie
- ❖ Saisie en mode feuille de données
- ❖ Saisie directe à l'aide d'un formulaire de saisie
- ❖ Création de bouton de navigation sur un formulaire de saisie

MODULE 3 : GESTION DE BASE DE DONNEES

- ❖ Création de requêtes sélection avec l'assistant
- ❖ Création de requêtes sélection en mode création
- ❖ Création de requête analyse croisée avec l'assistant
- ❖ Création de requête calculée
- ❖ Création de requête paramétrée
- ❖ Création de requêtes suppression
- ❖ Création de requête de création de table
- ❖ Création des états
- ❖ Impression des états.
- ❖ Calcul des statistiques (moyennes, minimum, maximum, mode, médiane, etc.)
- ❖ Importation de données aux formats Excel.
- ❖ Protéger une base de données avec un mot de passe