

INTRODUCTION AUX BD: MS-ACCESS

COUT : 150. 000 FCFA

DUREE : 20 heures



HORAIRE: TOUS LES JOURS OUVRABLES

16h – 18h (Session jour)

18h – 20h (Session soir)

CONTENU DE LA FORMATION

INTRO AUX SYSTEMES D'INFORMATIONS (SI)

- Rappel théoriques sur les SI
- Les Méthodes de Modélisation d'un SI
- La Méthode MERISE

DESCRIPTION DES ELEMENTS D'UN SI

- Identification des acteurs et des classes d'entités
- Description des classes d'entités (Propriétés, identifiants, etc.)
- Elaboration du DDE (Dictionnaire de Données Elémentaire)

MODELISATION D'UN SI : MERISE

- Les relations et les cardinalités
- Modélisation d'un MCD (Modèle Conceptuel de données)
- Transformation du MCD en MLDR (Modèle Logique de données relationnelles)
- Simulation du MPD (Modèle physique de données)

PRISE EN MAIN DU LOGICIEL MS-ACCESS

- Description de l'interface (Ruban, Barre d'outils Accès Rapide, etc.)
- Structure d'un fichier (création de base de données, tables, champs et enregistrements)
- Les modes d'éditions sous Ms-Access

LES TABLES ET RELATIONS

- Créer une table (Propriétés et la clé primaire)
- Création du modèle relationnel
- Relation automatique grâce aux listes déroulantes
- **TP : Création d'une BD avec tables et relations**

LES REQUETES ET SQL

- Interroger une Base de donnée à travers des requêtes en Mode QBE (Query By Example)
- Création d'une requête avec fonction agrégat (count, AVG, Sum, etc.)
- Les requêtes SQL (Structured Query Language)

FORMUMAIRES ET ETATS

- Création d'un formulaire lié à un objet (Table, Requête, etc.)
- Ouvrir un état via une table ou une requête
- Ouvertures des formulaires et état via **les macros**

EN PLUS : Exercices, TPs et Etudes de cas

**Introduction aux BD : MS-
Access**
30 heures



Un partenaire à votre service :

Email : contact@mebouo.com — Tel : 00237 651862353 — BP : 3947 Douala
Registre de commerce : RC/DLA/2016/A/3693

MEBOUO | LES FORMATIONS EN LIGNE / PRESENTIELLE

PREREQUIS : Connaissance des logiciels bureautiques tels que Word, Excel, Etc.

PUBLIC CIBLE : Responsables de projets, Agent terrain et de traitement de données, cadres etc.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à concevoir une base de données et des tables -
- Améliorer l'ergonomie d'une base de données -
- S'initier aux langages VBA et SQL

APPROCHE PEDAGOGIQUE

- Andragogie
- Travaux pratiques
- Échange d'expériences.



Un partenaire à votre service :

Email : contact@mebouo.com — Tel : 00237 651862353 — BP : 3947 Douala
Registre de commerce : RC/DLA/2016/A/3693