

ACCESS VBA

3 jours
21 heures
+ 1 H Certif tosa

CPF 237 359



Objectif

- Acquérir les fondamentaux de la programmation VBA.
- Exploiter toutes les possibilités de VBA pour mettre en place des applications et les optimiser.

Participant

Toute personne désirant développer des applications dans Access avec le langage VBA.

Moyens pédagogiques

Un Ordinateur et un support de cours par stagiaire

Validation des Acquis

Exercices de mise en application tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation fin de formation

Prérequis

- Maîtriser la création de tables, requêtes, formulaires et états dans Access.
- Avoir une première expérience en programmation.

Programme

1. Access vba : quelle utilisation ?

- Variables, opérateurs basiques et constantes
- Types de données
- Manipulation des chaînes de caractères
- Procédures (Sub et fonctions) / structures de contrôle
- Access VBA dans les formulaires et les états
- Référencer des objets et utiliser des fonctions sur des événements

2. Manipulation des données, des formulaires et des états

- Objets DataBase, Table, Recordset, Snapshot, QueryDef
- Méthodes
- Formulation des requêtes avec SQL
- Modification de la base de données
- Échange de données
- Pilotage d'une application compatible OLE
- Exemples pratiques entre Access / Word et Word / Access /Excel

3. Protection des données

- Manipulation des boîtes de dialogue
- Gestion des erreurs / Débogage du code avec les outils
- Création d'une table depuis Access VBA
- Personnalisation des assistants
- Définition des références spécifiques à d'autres applications (Active X, MS...)
- Gestion des objets graphiques