

# ACCESS VBA

**3 jours**  
21 heures  
+ 1 H Certif tosa

**CODE CPF 6200**



## 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