

# Access VBA Fonctions de base

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHBUR0006



adhara.fr

## Objectifs

Maîtriser les bases de la programmation du langage Access VBA.

## Participants

Développeurs ou utilisateur bureautique confirmé

## Prérequis

Toute personne maîtrisant les fonctions avancées d'Access et désirant développer avec le langage VBA.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

Programme optimisé sur les dernières versions disponibles.  
Cette formation pourra être adaptée sur les versions précédentes à la demande préalable du client.

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

## Access VBA Fonctions de base

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHBUR0006



adhara.fr

### 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.

### 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.

### 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.