

# Microsoft Office Access

## VBA

<b>Objectifs du cours</b>	Appréhender, comprendre et savoir programmer des macros en langage VBA
<b>Public cible</b>	Personnes maîtrisant entièrement le logiciel Access et désirant se former sur les macros de manière plus poussée
<b>Prérequis</b>	Connaissances de l'environnement Windows en tant qu'utilisateur et connaissances abouties du logiciel Access
<b>Contenu de cours</b>	<p><b>Les fondamentaux de la programmation Access VBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Mettre en place des procédures et des fonctions</li><li>· Maîtriser l'utilisation des variables, tests, boucles, tableaux, passage de paramètres</li><li>· Afficher des messages</li><li>· Exécuter des commandes par l'instruction DoCmd</li><li>· Créer des requêtes SQL</li><li>· Mettre au point et optimiser une application</li></ul> <p><b>Gérer les erreurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Interceptor des erreurs et traiter la reprise après une erreur</li><li>· Sortir d'une routine de gestion d'erreurs</li></ul> <p><b>Manipuler des jeux de données</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Les modes d'accès aux données (DAO, ADO)</li><li>· Créer, modifier, supprimer les objets d'une base</li><li>· Manipuler des jeux d'enregistrements</li><li>· Tris, filtres, critères de sélection, langage SQL</li></ul> <p><b>Les formulaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Créer un formulaire de saisie sécurisé</li><li>· Gérer l'affichage de photos</li><li>· Construire un outil de recherche</li><li>· Créer une liste à choix multiples et piloter les éléments sélectionnés</li></ul>

**Contenu de cours  
(suite)**

**Les états**

Modifier les propriétés des objets dans les états

Gérer des événements dans les états

**Durée**

2 jours (8h30 – 12h00 et 13h30 – 17h00)

**Tarifs**

Formation Entreprise : CHF 2'700.- (de 2 et 6 pers.)

Formation Multi-Entreprises : CHF 950.- (par personne)

**Remarques**

Dans le cas de cours Entreprise, nous pouvons organiser un contenu sur mesure ou à la carte.

Les prix sont mentionnés hors TVA (7,7%) et en CHF (Francs suisses).

Les formations « Multi-Entreprises » ne s'ouvrent qu'à partir de 3 inscriptions.