

## ACCESS VBA

### Public concerné

Tout utilisateur d'Access désirant automatiser les traitements et contrôler l'interface

### Objectifs

Améliorer l'accès aux données et aux traitements par une interface conviviale.  
Maîtriser les macros et les intégrer aux objets Access

### Pré requis

Avoir de bonnes connaissances générales du logiciel.

### Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

### Durée

3 jours  
\* en présentiel : 21 h  
\* en classe virtuelle synchrone : 18 h

### Lieu de la formation

\* 5, rue Ponscarne – 75013 Paris  
\* Sur site du client  
\* En classe virtuelle synchrone

**Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap**



### ANALYSE DU MODÈLE RELATIONNEL

Analyse des besoins et du système d'information à concevoir / à utiliser

### LES OBJETS

Introduction au principe de la programmation objet  
Utilisation des différents objets d'Access  
Gestion des méthodes et propriétés des différents objets

### LES VARIABLES

Introduction à l'utilisation des variables  
Les types des variables  
Portée des variables

### LES CONDITIONS

Comprendre la structure conditionnelle en VBA  
Utiliser des conditions (If... End if / Select Case...End Select)

### LES BOUCLES

Comprendre la structure des boucles  
Utiliser des boucles (While ... Wend / For ... Next...)

### SÉCURISER LA GESTION DES ENREGISTREMENTS GRÂCE AU VBA

Créer un formulaire et gérer les enregistrements en VBA  
Utilisation de la programmation DAO  
Coder sur les contrôles d'un formulaire pour créer, modifier, supprimer, rechercher des enregistrements de façon optimisée

### UTILISER LE SQL DANS LES PROCÉDURES VBA

Découvrir le code SQL  
Utiliser certaines requêtes (sélection, suppression d'enregistrements)

### DÉBOGUEUR UN PROGRAMME

Exécuter un programme pas à pas  
Utiliser le point d'arrêt  
Savoir stopper l'exécution d'une macro  
Utiliser les espions : analyser, comprendre le changement des variables.