

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.