

SYPRO Formation

51 Boulevard de Courcelles

75008 PARIS

Tél : 01.44.40.09.49

Fax : 01.44.40.08.43

contact@syproinfo.fr

www.syproinfo.fr

N° d'Organisme de formation :

11 75 44345 75

Siret : 451 466 890 00030

Code APE : 8559A

TVA Intracommunautaire :

FR61 451 466 890



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. A chaque stagiaire sera offert un support de cours, les exercices sous clé USB, un conférencier (porte documents avec stylo intégré + bloc notes)

Durée

3 jours

Lieu de la formation :

51 Boulevard de Courcelles

75008 Paris

Métro Courcelles (ligne 2)

Tel : 01 44 40 09 49

contact@syproinfo.fr

www.syproinfo.com

■ ACCESS VBA

ANALYSE DU MODELE 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...)

SECURISER LA GESTION DES ENREGISTREMENTS GRACE 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 PROCEDURES VBA

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

DEBOGUER 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