

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 connaissant les fonctions de base et désirant approfondir sa pratique d'Excel

Objectifs

Maîtriser l'exploitation des tableaux de type base de données

Optimiser son travail avec les modèles et le paramétrage

Pré requis

Connaissances du niveau de base du module initiation

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

EXCEL VBA INITIATION

INTRODUCTION

Enregistrement d'une macro
Visualisation du code généré par la macro
Description de la fenêtre de l'éditeur
Découverte du code
Notions d'algorithmique et structure d'un programme

LES OBJETS

Introduction au principe de la programmation objet
Utilisation des différents objets d'Excel
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...)

INTERACTIVITE

Utilisation des MsgBox et InputBox
Utilisation des procédures événementielles
Appeler des sous procédures

LES USERFORMS

Création d'un formulaire
Utilisation de différents contrôles du formulaire (Texte, Liste, Bouton...)
Programmer derrière certains objets du formulaire

DEBOGUEUR UN PROGRAMME

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

LES FONCTIONS

Créer des Fonctions personnalisées