

**2 À 3 JOURS**

**PRÉ-REQUIS**

La connaissance de l'environnement Windows est indispensable. Excellente maîtrise d'Excel

**OBJECTIF**

Être capable de créer une application simple à partir d'Excel

**PUBLIC**

Utilisateurs d'Excel avancé

### PROGRAMME

#### Présentation des nouveautés

Langage unique pour les logiciels Office (sauf Outlook)  
Environnement de développement

#### Création et édition de macros

#### L'environnement de développement Office

La notion de projet  
L'éditeur : la fenêtre de projet  
La fenêtre propriétés  
La boîte à outils

#### VBA, le langage

La syntaxe  
Les notions de hiérarchies d'objets, et de collections  
Les types de données  
Les déclarations : Variables, Constantes  
Procédures  
Fonctions  
Les structures conditionnelles  
Les boucles  
Les différents objets

#### Le développement avec VBA

Le débogueur  
Gestion des erreurs  
Les boîtes de messages  
Les boîtes de dialogue utilisateurs (User forms)