



Formation Microsoft Excel 2007 Expert

Référence : LEXECEL2007e

Public :

- Toutes les personnes maîtrisant parfaitement Excel 2007
- Toutes les personnes souhaitant développer des applications

3 jours

Objectifs :

- Maîtriser la programmation avec VBA
- Gérer les erreurs d'exécution
- Ecrire des macros et les modifier
- Créer des boîtes de dialogue

Pré-requis :

- Maîtriser Windows XP ou Vista
- Maîtriser correctement Excel 2007

Déroulement

A travers cette formation, les participants seront amenés réaliser des macros et créer des applications en programmation avec VBA (Visual Basic Application). Un test de début de stage sera effectué pour combler les lacunes. Cette formation est axée sur la maîtrise de la programmation permettant d'obtenir une utilisation d'Excel dans son domaine professionnel. La formation est basée sur un minimum de 70% d'exercices durant les journées de formation.

Programme

Les bases des macros et de la programmation

Pourquoi utiliser une Macro
Utilisation des raccourcis clavier
Modification pour être rapide et efficace

Programmation avec VBA

Les procédures
Les variables
Les types de données
Les constantes et les tableaux
Les instructions et opérateurs
Les structures de contrôles

Les collections d'objets

Les propriétés et méthodes
Les collections d'objets

Utilisation de VBA

Création et utilisation de formulaires
Manipuler les principaux objets
Saisir et afficher des informations

Personnalisation de l'interface

Les boîtes de dialogue
Les menus et barres d'outils
Les procédures événementielles

Gestion des erreurs

Interruption de la procédure
Exécution pas à pas
Les espions

Liaisons avec d'autres applications

Les contrôles ActiveX
Automatisation
Utilisation et programmation de Query