



Durée

3 jours (21 heures)

Public

Toute personne souhaitant réaliser des applications manipulant les différents objets dans Excel 2007/2010*/2013*.

Prérequis

Maîtrise des outils élaborés et une utilisation poussée d'Excel.

Objectifs

Utiliser et modifier une procédure.
Ecrire des procédures simples

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques
Stage en petit groupe
1 PC par personne
Vidéoprojecteur
Support de cours
Aide-mémoire

Evaluation

Travaux pratiques, Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module.

Intervenant

Formateur Consultant Certifié

Lieu

Chez EvryWare ou sur site Client.

Définitions

- Les macros
- Les projets
- Les modules
- Les procédures
- Les types d'objets
- La méthode
- Les propriétés

Les macros

- Introduction et règles de base
- Enregistrer et sauvegarder une macro
- Modifier et exécuter une macro
- Bouton de lancement d'une macro

Les modèles

- Gestion des modèles
- Importer / Exporter
- Supprimer

Les procédures

- Créer une procédure
- Ajouter un module
- Syntaxe du VBA
- Appel d'une procédure

Les fenêtres

- Les fenêtres de message
- Les fenêtres de saisie

Les tests conditionnels

- Définition
- Mise en pratique (If Then Else, If Then Elseif)

Les variables

- Définition d'une variable
- Déclaration d'une variable
- Portée d'une variable

Les boucles

- Définition
- Mise en pratique (For Next, For Each Next)

Les formulaires

- Créer un userform
- Ajouter des contrôles
- Agir avec la feuille de calcul

Gérer un programme

- Gestion des sorties
- Gestion des erreurs
- Déboguer un programme

Les fonctions personnalisées

- Créer une fonction personnalisée
- Appeler une fonction personnalisée