

BU206

DUREE

3 jours (21 heures)

EXCEL VBA

Programme

1. Rappel sur l'enregistreur de macro

Où enregistrer les nouvelles macros ?
Organiser les modules

2. La préparation du « projet »

Pourquoi programmer ?
Utilisation de VBA Excel

3. VBA Excel en Toute Simplicité

Structure d'Excel
Vocabulaire
Le projet VBA

4. La Notion de Variable

Introduction
Portée et durée de vie d'une variable

5. Les Notions d'Objets et de Propriétés

Identifier un objet
L'aide visual basic
Les principaux objets, leurs propriétés,
leurs méthodes
Propriétés et méthodes à appliquer aux pages

6. Tests Simples et Boucles

Instruction : If ... Then ... Else
Instructions de branchement
Instructions de boucle (For...Next, Do...Loop)
Gestion d'erreur

7. Personnaliser les applications et l'interface utilisateur

Affectation des macros à des boutons, images ou barres d'outils
Création de boîtes de dialogue personnalisées

8. Répondre aux actions des utilisateurs

Ajouter des procédures événementielles dans les classeurs et les feuilles
Utiliser les événements

9. Déboguer les macros

Objectifs :

Découvrir les bases du langage VBA d'Excel au travers d'exercices pratiques simples

Participants :

Toute personne souhaitant comprendre, à travers des exercices simples, le langage VBA Excel pour améliorer le code des macros généré par l'enregistreur de macros d'Excel

Pré-requis :

Cette formation nécessite la connaissance des fonctionnalités avancées de Microsoft Excel
(cf. Naxis - Excel Perfectionnement)

Compétences visées :

Créer des macros au moyen de l'enregistreur et les exécuter par l'intermédiaire d'une interface personnalisée
Utiliser les fonctionnalités de programmation de VBA pour écrire des macros et des fonctions personnalisées
Manipuler les classeurs, les feuilles et leur contenu
Effectuer des traitements itératifs sur des plages de cellules
Personnaliser l'application et l'interface utilisateur

Animateur :

Consultant informaticien spécialiste Excel et VBA

Versions : 2003, 2007, 2010

Options : Certification PCIE / E-learning

Centres en inter : Paris - Lille - Nancy - Strasbourg
Rouen - Rennes - Nantes - Besançon
Saint-Etienne - Lyon - Bordeaux - Toulouse
Marseille - Nice

Formation en intra : Couverture nationale



Informations & Inscriptions

Mlle Camille NARCISSE

Tél. 01 44 05 19 03 - Mail : naxis@orange.fr