

FORMATION VBA Initiation

Durée : 3 jours [21 heures]

Objectif :

Vous apprendrez à développer des applications complètes mettant en œuvre le langage de programmation. A la fin de la formation, vous serez capable de créer et d'utiliser des macros pour automatiser des actions répétitives.

Public :

Toute personne souhaitant développer des applications VBA.

Pré-requis :

Très bonne connaissance d'Excel

Moyens pédagogiques et techniques :

Un poste fixe par stagiaire
Exercices et travaux pratiques, en fonction du profil du stagiaire et ce, tout au long de la formation
Réalisation de travaux types

Modalité d'évaluation :

Exercices de mis en situation professionnel

Document délivré :

Attestation de formation professionnelle

Nombre de stagiaire :

Minimum 2
Maximum 6

PROGRAMME DE FORMATION EXCEL VBA - INITIATION

1^{ER} JOUR

INTRODUCTION ET GÉNÉRALITÉS

- Quand utiliser des macros
- Utilisation de l'enregistreur de macros
- Affectation d'une macro
- Présentation de Visual Basic Editor

PROGRAMMATION AVEC VBA

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

2^{EME} JOUR

LES COLLECTIONS D'OBJETS

- Les propriétés et méthodes
- Les collections d'objets
- L'explorateur d'objets

UTILISATION DE VBA

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

3^{EME} JOUR

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

LA COMPILATION

LIAISONS AVEC D'AUTRES APPLICATIONS

- Les contrôles ActiveX
- Automation
- Utilisation et programmation de Query

