

Macros et langage VBA

Apprendre à automatiser les tâches dans Excel

Objectif

Cette formation sur les **Macros et le langage VBA** s'adresse à toute personne souhaitant aller au-delà de l'aspect purement bureautique d'Excel, pour tirer un meilleur parti des possibilités de ce logiciel. Elle doit permettre à tout utilisateur débutant dans ce domaine d'exploiter la technique généralement connue sous le nom de **macros** incluant également le **langage VBA** afin de lui permettre d'accéder à toute l'autonomie voulue en matière d'automatisation d'Excel.

Public

Tout utilisateur souhaitant automatiser ses tâches dans Excel

Niveau requis

Connaissances avancées des fonctionnalités d'Excel

Durée estimée pour le suivi des modules indispensables

03 heures 25

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables (5)

1 : Les macros dans Excel



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo de 3 séquences.

- Programmer dans Excel
- Prendre en main les outils VBA
- Découvrir les outils de programmation

2 : Les bases de la programmation en VBA



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo de 6 séquences.

- Utiliser les variables en programmation
- Utiliser les variables tableaux
- Insérer des conditions dans la programmation
- Programmer des actions répétitives
- Déboguer une application
- Découper et structurer une application

3 : Les outils complémentaires de programmation



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo de 2 séquences.

- Découvrir les opérateurs VBA
- Utiliser les fonctions de chaînes de caractères

4 : L'utilisation des objets VBA



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo de 6 séquences

- Découvrir la notion d'objet
- Programmer l'objet WorkBook
- Programmer l'objet Range
- Programmer l'objet Application
- Gérer le système de fichiers Windows
- Se servir d'applications externes à Excel

5 : Amélioration d'une application



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo de 4 séquences

- Optimiser le code VBA
- Créer des boîtes de dialogues personnalisées
- Utiliser les contrôles courants
- Implanter un gestionnaire d'erreurs

► Le module en complément

Macros et langage VBA

Apprendre à programmer sous Excel (3ième édition)



Livre
numérique

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.