

Excel – VBA Fondamentaux

Description

Cette formation est idéale en tant qu'introduction à la programmation VBA pour Excel. Elle permettra aux participants d'automatiser leurs tâches, de la simple macro enregistrée, en passant par la création de procédures et la gestion de variables.

Champs de Méta

Contenu Cours : Module 1 : Premier pas avec la programmation Excel VBA

- Introduction à VBA
- Quand utiliser VBA
- Enregistrer une macro
- Sauvegarder une macro
- Analyser une macro

Module 2 : Travailler dans l'éditeur Visual Basic

- Présentation de Visual Basic Editor
- Eléments essentiels du langage VBA
- Créer et utiliser des fonctions et des sous-processus

Module 3 : Travailler avec des variables

- Déclaration et portée des variables
- Types de variables
- Travailler avec des constantes
- Attribuer des valeurs à des variables
- Récupérer les valeurs des variables

Module 4 : Utilisation des fonctions VBA et d'Excel

- Utilisation des fonctions VBA
- Utilisation des fonctions Excel (WorksheetFunction)
- Création de fonctions personnalisées

Lab Exercices :

- Des exercices de pratique seront proposés à la fin de chaque module

Documentation :

- Support de cours numérique inclus

Profils Participants :

- Experts Office ayant besoin d'automatiser des tâches et d'enrichir le catalogue de fonctions dans Excel

Connaissances :

- Excellentes connaissances d'Excel

Objectifs :

- Créer une macro et l'éditer
- Travailler dans l'éditeur Visual Basic
- Travailler avec des variables
- Créer des fonctions personnalisées

Examen Inclus : Non certifiant**Duree Unite :** jour**Duree Nombre :** 2**Reference :** MOE-41