

Formation Excel VBA - débutant

3 jours (21 heures) Réf. : VBA124

Public

- Tout personne effectuant des tâches répétitives sous Excel et souhaitant les automatiser et s'initier à la programmation en VBA

Prérequis

- Utilisateurs confirmés d'Excel souhaitant tirer profit des possibilités d'Excel VBA

Les objectifs de la formation

- Créer et exécuter des macro-commandes pour automatiser des tâches
- Maîtriser les bases de la programmation en VBA
- Gérer la programmation
- Connaître les outils de débogage
- Créer un formulaire

Méthodes pédagogiques et suivis

- Énoncés théoriques - exercices d'application
- **En début de formation**, une évaluation sera réalisée pour valider vos connaissances
- **Durant la formation**, le formateur fait une évaluation sur les connaissances acquises via des exercices
- **En fin de formation**, une évaluation finale via un questionnaire en ligne pour attester de la montée en compétence.

Moyens techniques

Les stagiaires doivent avoir :

- Un ordinateur et le logiciel approprié installé sur le poste de travail avant le début de la formation
- Une webcam et un micro

Profil Formateurs

- Certifiés Microsoft Office Master (Excel, Word, Powerpoint, Outlook) ou formateurs experts dans leur domaine et reconnus dans la formation bureautique.

Accessibilité/handicap

- Nos formations bureautiques sont a priori accessibles à tous. Cependant en cas de doute, nous vous invitons à prendre contact directement avec nous afin d'adapter notre pédagogie en fonction des situations de handicap qui pourraient se présenter.

Lieu de la formation

- A distance

Nombre de stagiaires

- 4 participants maximum

Le programme

Création de Macros

- Enregistrer une macro
- Exécuter, arrêter et reprendre une macro
- Modifier une macro
- Référence relative ou absolue

Le langage Visual Basic

- S'approprier l'interface de Visual Basic
- Structure du langage Visual Basic
- Les méthodes
- Les propriétés

Les variables

- Déclaration de variables
- Utilisations des variables
- Variables objets

Gestion des cellules

- Sélectionner des cellules
- Écrire dans une cellule
- Mise en forme des cellules

Gestion des feuilles de calcul

- Sélectionner une feuille
- Manipuler les feuilles

<https://www.cg-proformation.fr>

Débogages

- Mode pas à pas
- Espionner les variables
- Points d'arrêt

Formulaires de saisie

- Création d'un formulaire
- Utilisation d'un formulaire

Mise en place de tests

- If.....Elseif....End if

Mise en place de boucles

- For...Next