

## PROGRAMME DE FORMATION EN PRÉSENTIEL ET DISTANCIEL

## EXCEL: VISUAL BASIC

## NIVEAU 1

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apprentissage du code Visual Basic afin de savoir créer et modifier des macro-commandes  
Gérer les boîtes de dialogue et les formulaires  
Comprendre les règles d'écritures du code

- Mettre en place des tests, des boucles
- Gérer des données d'un formulaire
- Créer un questionnaire d'erreur

Nos équipes s'engagent à vous rappeler sous 24 à 72 heures

**Public concerné**

Personnes exerçant un poste administratif.

**Pré-requis**

Connaissance de l'environnement Windows et d'Excel.

**Durée de la formation et modalités d'organisation**

En distanciel

Durée: 21 heures

1850€ ht, 2220€ ttc.

Entrée permanente.

En présentiel

Durée: 3 jours.

Inter: 1850€ ht

Intra: à partir de 700€ ht la journée.

Horaires: 9h30-13h/14h-17h30

**Lieu de la formation**

Dans les locaux de nos partenaires ou à distance

**Moyens et méthodes pédagogiques**

Explications, démonstrations, exercices, vérification des acquis.

**Profil du(des) formateur(s)**

Plusieurs années d'expérience dans l'enseignement et dans la production.

**Modalités d'évaluation**

Questionnaire d'évaluation en début et fin de session.

**Moyens techniques**

En distanciel : le stagiaire doit disposer du logiciel enseigné, du logiciel permettant la connexion à distance avec le formateur et d'une connexion de bonne qualité.

En présentiel : Un ordinateur par personne  
- Vidéo projecteur - Connexion Internet.

10/2021

**► Enregistrement de macro-commandes:**

Principe d'enregistrement d'une macro-commande  
Afficher le code Visual Basic d'une macro-commande  
Modification du code Visual Basic  
Les modules

**► Les différents modes d'exécution d'une macro-commande**

Raccourci clavier  
Bouton dans une feuille  
Bouton dans la barre d'outils d'accès rapide

Bouton dans le ruban

**► Le langage Visual Basic et la programmation objet:**

Les objets  
Les règles d'écritures du code  
Création d'une procédure  
Les méthodes et propriétés  
Les variables  
Mise en place de tests  
Mise en place de boucles

**► Débogage et gestion des erreurs:**

Débogage avec VBA  
Les différents types d'erreur  
Création d'un questionnaire d'erreur

**► Les boîtes de dialogues:**

Fonctions MsgBox et InputBox  
Les boîtes de dialogue intégrées  
Les boîtes de dialogues prédéfinies

**► Les formulaires personnalisés (UserForm) :**

Création d'un formulaire  
Insertion de contrôles  
Les propriétés et gestion des contrôles  
Gestion des données d'un formulaire