

## Formation Bureautique

### Aide au développement VBA Excel

BUR.27

#### PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Énoncés théoriques
- Exercices d'application

#### FORMATION INTRA

Prix HT par Jour : 600€

Durée conseillée : 1 jour

#### FORMATION INTER

Prix HT par session : Nous contacter au  
0164210994

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir la programmation VBA avec Excel

#### PRÉ-REQUIS

- Maîtriser Excel

#### PROGRAMME

- **Les macros dans Excel**  
Qu'est-ce qu'une macro dans Excel ?  
Enregistrement d'une macro  
Le classeur personnel  
Exécuter une macro et consulter son contenu  
Modifier une macro  
Le vocabulaire des macros et le langage VBA
- **L'environnement de VBA**  
manipulation des objets existants  
L'explorateur d'objets  
Le langage orienté objet et à point  
Les noms d'objets les plus courants  
Une macro aide à connaître le code VBA
- **Les procédures et les fonctions**  
Qu'est-ce qu'une procédure ?  
Écrire et supprimer une procédure  
Appeler/ Exécuter une procédure  
Les fonctions de type chaîne, date, numérique  
La fonction ISDATE

Les fonctions INPUTBOX et MSGBOX

- **Les objets et les propriétés**  
Les objets WORKBOOKS, WORKSHEETS, CELLS, RANGE et ROWS  
Les différentes propriétés des objets  
Les verbes d'actions sur les objets  
Les événements
- **Les variables**  
Qu'est-ce qu'une variable en général ?  
La commande de décalage OFFSET  
Sélectionner des groupes de cellules, des lignes et des colonnes  
Faire un copier-coller sur une ligne/colonne
- **Exercices avec les objets et VBA**  
Récupérer la valeur d'une cellule  
Changer la police, la taille et la couleur  
Écrire la formule somme par programme  
Reporter le résultat d'un calcul dans une cellule  
Sélectionner un bloc de cellules  
Changer le format d'affichage  
Vider des cellules spécifiques  
Affecter une macro à un bouton poussoir stocké dans une feuille
- **Les structures de contrôle**

CENTRE NATIONAL DE LA FORMATION - CONSEIL EN ENTREPRISE CNF - CE  
38 RUE DES MATHURINS PARIS - AGENCE DE MARNE LA VALLEE : 01.64.21.09.94  
Internet : [www.cnfce.com](http://www.cnfce.com) E-mail : [info@cnfce.com](mailto:info@cnfce.com) - FAX : 01.64.72.03.69

Qu'est-ce qu'une boucle ?

La boucle FOR ... NEXT

La boucle DO ... UNTIL

La condition IF... THEN... ELSE

La condition multiple IF... THEN... ELSEIF

La condition SELECT CASE

• **La gestion des erreurs**

L'expression ON ERROR GOTO

La fenêtre espion. Placer un point d'arrêt

Dérouler le code pas à pas