

## Excel 3

### Objectifs

Maîtriser un nombre élevé de fonctions texte, logiques et de calculs pour parer à tous les besoins, être capable de ré intervenir sur tout type de fichier Excel, accélérer les process de traitement des données, être capable de faire consulter à Excel une base de données pour récupérer des données, automatiser des séquences répétitives, lourdes ou complexes avec les macro-commandes.

### Public visé

Toute personne ayant déjà un très bon niveau sur Excel et souhaitant accéder aux fonctions avancées ; aux automatisations.

### Pré requis

Maîtrise de tous les outils de base et des fonctions de calcul classiques, pratique quotidienne d'Excel.

### Durée

2 jours

### Contact

Contactez votre interlocuteur

Par téléphone

0 975 251 748

(prix d'un appel local)

ou par e-mail

tdavid@evolys.com

#### Rappels sur les outils fondamentaux et astuces

Les références absolues

Les sélections non adjacentes

Les graphiques et les options

Les bases de données (formulaire, filtres, tableaux croisés dynamiques)

#### Les options des rapports de tableaux croisés dynamiques

Créer des calculs personnalisés

Grouper dissocier : les limites

Les formats disponibles

Les actualisations

Générer des pages par critère

#### Les fonctions SI élaborées :

Plusieurs imbrications

Fonctions ET et OU imbriquées

#### Les tables de consultation :

Nommer une plage

Concaténer des expressions, des calculs, des chaînes de caractère

Extraire des caractères des cellules

Fonctions minuscule, majuscule

Créer une liste déroulante dans une cellule recherchant ses éléments dans une autre feuille de calcul  
Conditionner une recherche

#### Les fonctions texte, logiques et calcul complémentaires :

Epurage, nbcar, nompropre, remplacer, substitue, arrondi, arrondi.inf, arrondi.sup, bdsomme, badmin, bdmax, bdnb, bd moyenne, liredonneestableaucroisedynamique, nb, nb.si, nb.vide, sommesi, sommeprod, lienhypertexte

#### Les macro-commandes

Qu'est-ce qu'une macro ?

Préparer un projet macro

Enregistrement une séquence en mode absolu

Enregistrer une séquence en mode relatif

Lancer le V.B.E.

Comprendre le code

Apprendre à retoucher et commenter le code

#### Agence Est

8, allée R. Poincaré  
57100 Thionville

Tél: 03 82 53 36 42

Fax: 03 82 54 48 47

#### Agence Ile de France

99 bis av Verdier  
92120 Montrouge

Tél: 01 46 57 27 05

#### Agence Sud

34 rue Raulin  
69007 Lyon

Tél: 04 78 60 51 72

Fax: 04 78 62 87 07