

## Excel Expert

2 jours  
14 heures  
+ 1 Certif tosa

Code CPF 237 359



### Objectif

A l'issue de la formation, les participants sauront analyser les informations d'une base de données à l'aide du Tableau Croisé dynamique et des outils de simulation et de synthèse.

Ils apprendront également à enregistrer une macro-commande.

### Participant

Personnel utilisant Excel dans ses fonctions avancées.

### Moyens pédagogiques

Un Ordinateur et un support de cours par stagiaire

### Validation des Acquis

Exercices de mise en application tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation fin de formation

### Prérequis

Maîtriser Excel

### Programme

#### 1. Personnalisation d'Excel

- La barre d'outils, personnalisation

#### 2. Perfectionnement dans l'utilisation des formules de calcul

- Les fonctions de RECHERCHE (RECHERCHEV, RECHERCHEH)
- Audit de formules
- Les fonctions base de données (BDSOMME, BDMOYENNE...)

#### 3. La gestion de grands tableaux

- Figurer les volets ; fractionner
- Le mode plan (créer un plan automatique, créer un groupe, supprimer le mode plan...)

#### 4. Les tableaux croisés dynamiques

- Présentation et principes de base
- Groupe avec des valeurs numériques
- Masquer ou afficher le détail des groupes
- Choisir la formule associée au champ de données
- Modifier les options de calculs : pourcentage, cumul, différence
- Les champs et les éléments calculés
- Créer des graphiques croisés dynamiques
- Les options du tableau croisé dynamique
- Extraction de données par le tableau croisé dynamique
- L'assistant Tableau croisé dynamique
- Connaître la structure (lignes, colonnes, données)
- Modifier les champs (ajout, suppression, changement d'orientation)
- Utiliser le champ page

## Excel Expert

2 jours  
14 heures  
+ 1 Certif tosa

Code CPF 237 359



- Modifier la fonction
- Mettre à jour un tableau croisé dynamique
- Grouper ou dissocier des lignes et colonnes
- Groupe avec des dates : par mois, trimestre, année, ...

### 5. Les modèles

### 6. Les outils de simulation et de synthèse

- La valeur cible
- Le solveur
- Le gestionnaire de scénario
- Tables à simple entrée, tables à double entrée

### 7. Les macro-commandes

- Enregistrement d'une macro-commande simple