

# Formation Excel 2003 - Exploitation de données et tableaux croisés dynamiques



Outil très puissant, Excel est fréquemment utilisé dans les entreprises pour l'exploitation de bases de données aussi nombreuses que variées : fichiers clients, catalogues produits, commandes, factures... La maîtrise des fonctions avancées du logiciel offre la possibilité d'optimiser la mise à jour, l'exploitation et l'analyse de ces bases

## Objectifs

---

- Savoir créer des fonctions élaborées afin d'automatiser l'exploitation de données chiffrées
- Apprendre à exploiter des données avec des fonctions évoluées d'Excel pour automatiser vos calculs
- Comprendre comment automatiser la mise en forme de vos données

## Public concerné

---

- Utilisateurs avertis d'Excel qui souhaitent maîtriser les fonctions avancées d'exploitation de données

## Prérequis

---

- Il est nécessaire de maîtriser les fonctions de base d'Excel.
- Il est conseillé d'avoir suivi la formation Excel 2003 - Bases de données et statistiques (IU210) ou connaissances équivalentes.

## Une formation d'une journée

---

### Caractéristiques

**Tarif : 325 euros HT par personne**  
**Numéro de formateur : 11754730575**  
**Nombre d'heures : 7**  
**Référence : IU220**  
**Contact : Jean JUILLET**  
**Telephone : 01.42.62.91.86**  
**Email : [contact@kaptive.com](mailto:contact@kaptive.com)**

### Paris

**30/01/2014**  
**17/04/2014**  
**19/06/2014**  
**18/09/2014**  
**27/11/2014**

## Description des modules

### Créer des tableaux de synthèse (tableau croisé dynamique)

- Créer un tableau de synthèse
- Modifier l'organisation des données
- Modifier le calcul (moyenne, pourcentage)
- Insérer une formule personnalisée dans un tableau
- Afficher/masquer certaines informations

### Remanier les données d'une base provenant d'une autre application

- Répartir les données d'une cellule dans plusieurs colonnes
- Extraire certains caractères du contenu d'une cellule
- Supprimer les espaces dans une cellule
- Convertir une valeur en format texte, en nombre

### Optimiser la recherche d'informations

- Rechercher des données à partir d'un critère
- Rechercher une donnée d'un tableau
- Nommer différentes plages de cellules et réaliser une recherche à partir des noms
- Connaître la position en ligne d'une donnée

### Mettre en relief les données d'une base

- Modifier la mise en forme selon le contenu des cellules
- Appliquer une mise en forme à des cellules en fonction du résultat d'un calcul

### Faciliter la saisie dans une base de données et limiter le nombre d'erreurs

- Créer une liste déroulante pour saisir des informations redondantes
- Définir des critères de validation pour limiter les erreurs de saisie (supérieur à ....)
- Utiliser des fonctions pour définir les critères de validation (ESTNUM, ESTTEXTE)