

Formation Excel 2007/2010 - Exploitation de données et tableaux croisés dynamiques



La facilité avec laquelle Excel permet de créer et d'utiliser des affichages de tableau croisé dynamique permet aux utilisateurs de réaliser de plus en plus d'analyses de qualité et ce plus facilement, grâce par exemple à la mise en forme conditionnelle. Il est également dorénavant plus simple d'identifier et de dégager des schémas et des tendances dans les données, à l'aide de modèles de visualisation enrichis, tels que des dégradés, des seuils et des icônes d'indicateurs de performance

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 les calculs
- Comprendre comment automatiser la mise en forme des données

Public concerné

- Utilisateurs avertis d'Excel qui souhaitent maîtriser les fonctions avancées d'exploitation de données
- Toute personne amenée à exploiter des bases de données Excel

Prérequis

- La maîtrise des fonctionnalités de base d'Excel est nécessaire. A ce titre, les formations Excel 2007 - Prise en main (IU235) ou Excel 2010 - Prise en main (IU240) constituent un excellent préalable.

Une formation d'une journée

Caractéristiques

Tarif : 325 euros HT par personne

Numéro de formateur : 11754730575

Nombre d'heures : 7

Référence : IU238

Contact : Jean JUILLET

Telephone : 01.42.62.91.86

Email : contact@kaptive.com

Description des modules

Créer des tableaux de synthèse (tableaux croisés dynamiques)

- Créer un tableau de synthèse pour analyser les données d'une base
- Modifier l'organisation des données dans le tableau
- Modifier le calcul (moyenne, pourcentage)
- Créer une formule personnalisée et l'insérer dans le 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
- Afficher le contenu d'une cellule en majuscule ou en minuscule
- 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 avec RECHERCHEV()
- Rechercher une donnée d'un tableau à l'aide de la fonction INDEX()
- Nommer différentes plages de cellules et réaliser une recherche à partir des noms
- Connaître la position en ligne d'une donnée avec la fonction EQUIV()

Mettre en relief les données d'une base

- Modifier la mise en forme selon le contenu des cellules
- Possibilités de placer plusieurs règles pour la même zone
- 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)