

EXCEL - LES BASES DE DONNÉES ET TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

Bureautique Communication

OBJECTIFS

- Être capable de mettre en œuvre le mode tableau qui permet enfin d'avoir des zones dynamiques, des formules qui exploitent les noms de champs et qui peuvent parfois s'avérer une alternative judicieuse aux tableaux croisés dynamiques.

PROGRAMME

Travailler les bases de données en mode tableau

- Mettre sous forme de tableau
- Nommer son tableau Les bases et listes de données
- Le concept
- Données importées versus conception
- Rappel des règles de conception

Les tableaux

- Intérêt : tableau versus plage
- Conception
- Nommage
- Manipulations de base

Les calculs sur les tableaux

- Concepts de base - Mise en œuvre de fonctions Si sur les tableaux (nb.si, somme.si...)
- Mise en œuvre de fonction recherche, Index, Equiv

Afficher ou masquer des données avec Les plans

- Création automatique, manuelle - Affichage, masquage de certaines informations
- Regrouper les éléments de ligne, colonne, page

Totaux et sous-totaux

- Ajouter ou supprimer des sous-totaux

Conception du Tableau Croisé Dynamique

- Le concept
- TCD avec un champ d'entrée en ligne et un champ d'entrée en colonne TCD avec plusieurs champs d'entrées en ligne & colonne - TCD issus de plusieurs sources
- TCD avec regroupement de données chronologiques ou numériques simples
- Modification du calcul sur le champ valeurs - Modification du mode d'expression du champ valeur
- TCD avec plusieurs champs valeurs - TCD avec un champ calculé - Changement des sous-totaux
- Changement des totaux généraux

Manipulation

- Déplacements/suppressions/ajouts de champs
- Introduction d'un ou plusieurs champs filtres - Introduction de segments et ou chronologies - Tris

Actualisation des données

- Modification de données existantes - Ajout de nouvelles données

Conception de Graphiques Croisés Dynamiques

- Le concept - Les différents types de graphiques - Personnaliser son graphique

LE PARCOURS DE FORMATION

Présentiel Distanciel Intra-entreprise Inter-entreprises One to one Duo

➤ **Modalités pédagogiques :** Atelier pratique - Pédagogie différenciée et individualisée

➤ **Modalités d'évaluation :** Quiz de connaissance - La mise à l'épreuve réelle

🎓 Certification TOSA possible



Réf: DB03.4



DURÉE

1 jour



PRÉREQUIS

Être familier avec la construction de formules et tableaux courants.



TARIFS

À partir de 245€ HT/stagiaire



INTERVENANT

Formation assurée par un professionnel de la Bureautique et de la Communication



PUBLICS

Toute personne utilisant régulièrement le logiciel Excel dans le cadre d'analyse de listes de données



ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes à mobilité réduite



Les +!

> Cette formation s'adapte à la situation de chacun afin de répondre précisément aux besoins des stagiaires