

# 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 recherchev, 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 - TOSA Excel - ISOGRAD

Code répertoire spécifique : 5252 - échéance de l'enregistrement du 14-09-2025



### DURÉE

1 jour

Réf: DB03.4



### 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



# Les + !

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