



### DUREE

2 jours (14 heures)

### PUBLIC

Toute personne ayant à manipuler, exploiter et synthétiser de gros volumes de données pour le suivi des activités

### PREREQUIS

Utiliser régulièrement Excel ou avoir suivi le stage : Excel, Consolidation des fondamentaux ou en maîtriser le contenu

### OBJECTIFS

Calculer et exploiter des gros volumes de données en utilisant les techniques de travail pour listes de données. Préparer les données pour leur exploitation dans des tableaux de synthèse. Compiler et extraire des données par regroupement, par condition

### METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques

Stage en petit groupe - 1 PC/personne

Vidéoprojecteur - Support de cours

### EVALUATION

Travaux pratiques, Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module

### INTERVENANT

Formateur Consultant Certifié

### LIEU

Chez EvryWare, site Client ou à distance

### VALIDATION

Attestation de formation

Version 2023-04-26

### Outils de quotidien

- Tris des données (Alpha, croissant, chrono, couleur de police/cellule)
- Créer des indicateurs de résultats : barre de données, nuancier, icônes
- Copiage – Collage spéciaux (Transposer, par calculs, blancs non compris)

### Gérer des bases de données

- Les règles de contrôle et pièges à éviter
  - Structure : champs, enregistrements, calculs, ...
  - Nombres : formats, alignement naturel, ...
- L'outil « Mettre sous forme de tableau »
  - Sélections et déplacements,
  - Redimensionner et manipuler la base de données
  - Affichages et options de présentation (Champs, lignes ou colonnes à bandes, lignes de totaux, ...)
  - Style et habillage du tableau
  - Supprimer les doublons

### Connaître les techniques de travail sur des listes de données

- Gérer les affichages : figer les volets, masquer des colonnes, créer un plan, personnaliser des affichages
- Trier des informations sur un ou plusieurs critères, la couleur
- Filtrer des données (automatique et avancé)

### Synthétiser avec un tableau croisé dynamique

- Définition et éléments du tableau croisé
- Créer un tableau croisé dynamique
- Choisir les champs à placer dans les différentes zones (En-têtes de ligne, de colonne, zone de valeurs, zone de filtre du rapport)
- Générer une extraction automatique des données correspondant à un besoin

### Modifier l'affichage du résultat dynamiquement :

- Trier et filtrer les éléments
- Modifier les données sources et mettre à jour le tableau croisé
- Changer le type de calculs des résultats : Somme, Moyenne, Minimum, ...
- Afficher les résultats en pourcentage.

### Mettre en forme et améliorer l'affichage des données :

- Mode d'affichage : compacté, plan, tabulaire, avec répétitions des en-têtes ou non
- Présenter les données pour obtenir un entonnoir horizontal ou vertical
- Totaux généraux, Sous-totaux et affichage de valeurs zéros

