



DUREE

2 jours (14 heures)

PUBLIC

Toute personne ayant à synthétiser et analyser des données pour le suivi des activités.

PREREQUIS

Avoir de bonnes connaissances sur Excel
Être un utilisateur régulier du logiciel

OBJECTIFS

Exploiter des données extraites de base de données au travers de 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 par personne

Vidéoprojecteur

Support de cours

Aide-mémoire

EVALUATION

Travaux pratiques

Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module.

INTERVENANT

Formateur Consultant Certifié

LIEU

Chez EvryWare, sur site Client ou à distance.

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 et Sous-totaux
- Affichage de valeurs zéros

La construction avancée d'un tableau croisé dynamique

- Définir dynamiquement les données.
- Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs.
- Importer des données externes (.txt, .csv, ...)

Créer des champs :

- Groupement des données
- (Exemples : zone, équipe, type, dates ou périodes, ...)
- Ajouter un champ calculé sur des valeurs d'autres champs
- Ajouter un élément calculé sur certaines valeurs

Outils intégrés

- Filtrer rapidement les données avec les segments
- Slicers et les slicers dates

Graphiques croisés dynamiques

- Ajouter un graphique croisé dynamique
- Créer et mettre en forme un graphique
- Appliquer un filtre à un graphique
- Les limites des graphiques croisés dynamiques

