



## DUREE

1 jour (7 heures)

## PUBLIC

Toute personne manipulant de gros volumes de données à exploiter dans Excel

## PREREQUIS

Avoir suivi le stage : « Excel, Consolidation des fondamentaux » ou en maîtriser le contenu

## OBJECTIFS

Préparer les données pour leur exploitation future

Utiliser les techniques de travail pour listes de données

Calculer et exploiter des gros volumes de données

## METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques adaptés au contexte de l'entreprise

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

## Importer et préparer des données

- Importer des données externes
- Structurer correctement une liste de données
- Utiliser et rendre conforme des données (Outil de conversion, fonctions de calcul)
- Supprimer des doublons
- Ajouter un champ calculé

## 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)

## Réaliser des calculs sur des ensembles de données

- Utiliser la fonction SOUS.TOTAL pour obtenir un résultat rapide
- Déclencher des sous-totaux dans une liste
- Créer des tableaux de synthèse grâce aux fonctions conditionnelles à un ou plusieurs critères (SOMME.SI(), NB.SI(), SOMME.SI.ENS(), NB.SI.ENS())
- Créer des zones de critères complexes grâce aux fonctions de base de données
- Exploiter les « Noms » pour faciliter l'écriture des fonctions de calcul
- Obtenir une information ciblée grâce aux fonctions de recherche

## Collaborer et travailler à plusieurs

- Valider des données saisies (Liste déroulante, Aide à la saisie, messages d'alerte)
- Protéger des données et n'autoriser que certaines modifications

## Utiliser des indicateurs visuels pour détacher des données

- Créer des règles de mise en surbrillance
- Faire des calculs logiques

