



## DUREE

2 jours (14 heures)

## PUBLIC

Comptables, Responsables financiers.  
Toute personne ayant à analyser des données comptables ou financières

## PREREQUIS

Avoir suivi le stage Excel  
Perfectionnement ou en maîtriser le contenu. Utiliser Excel au quotidien.

## OBJECTIFS

Gérer des données financières ou comptables. Calculer des synthèses, extraire par condition ou hiérarchie. Importer, lier, retravailler des données. Réaliser des simulations et proposer des scénarii. Comprendre la logique des fonctions financières

## METHODES PEDAGOGIQUES

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

Stage en petit groupe - Support

1 PC par personne - Vidéoprojecteur

## 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 ou de cellule)
- Mise en forme conditionnelle sur le contenu des cellules (seuil, alerte, Top,...)
- Copiage – collage spéciaux : Transposer, par calculs, blancs non compris
- Filtres automatiques et filtres avancés (sur critères combinés, valeur, couleur)

## Imports et conversions de données

- Importer et convertir les données extraites : CONVERTIR, fichiers .TXT, .CSV, ...
- Recherches et tests sur les données
- Utilisation de fonctions de recherches
- Tests de contenus pour créer des calculs conditionnels sur les cellules

## Fonctions avancées

- Calculer avec les fonctions financières (Remboursements, prêts, taux, amortissement, épargne, ...)
- Ramener une année aux 360 jours comptables
- Calculer des périodes en prenant en compte les jours ouvrés, les fins de mois

## Analyses des données

- Déterminer les « postes » les plus grands en affichant la Nième plus grande valeur d'une série
- Compter, selon un intervalle de valeurs, plage de salaires, de CA, de dépenses
- Connaître le rang d'un résultat dans une série
- Comprendre ce qui a été réalisé par d'autres : Audit des dépendances et antécédents, fenêtre espion et évaluation des formules

## Outils de synthèse de données

- Créer un tableau de synthèse par consolidation de données provenant de plusieurs feuilles/classeurs
- Sous-totaliser par regroupement (poste, entité, secteur, ...)
- Calculer un résultat sur des critères appliqués à une base de données
- Graphiques spécifiques : boursier

## Hypothèses et simulations

- Utiliser les gestionnaires de vues et de scénarii pour faciliter ses choix
- Créer une table contenant divers scénarii de remboursements d'un investissement
- Faire varier le montant et le nombre de mensualités grâce à des barres de défilement
- Réaliser une simulation en faisant varier une valeur grâce à la valeur cible
- Optimiser des résultats, minimiser un budget, atteindre un objectif chiffré avec plusieurs variables et contraintes : SOLVEUR

