



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 et ou comptables

Effectuer des calculs de synthèse par regroupement, extraction, par condition, par hiérarchie

Importer, lier, retravailler des données

Réaliser des simulations de calculs sur des objectifs et proposer des scénarii

Comprendre la logique des fonctions financières par l'exemple.

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 ou sur site Client.

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

