

## Durée

2 jours (14 heures)

## Public

Responsable et gestionnaire ayant à analyser des données pour le suivi des ressources humaines.

## Prérequis

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

## Objectifs

Constituer des tableaux d'analyse RH, les gérer et retravailler les données  
 Préparer les synthèses telles que le bilan financier  
 Suivre les mouvements (présence, durée salaires,...) au sein de l'entreprise

## Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques  
 Stage en petit groupe  
 1 PC par personne  
 Vidéoprojecteur  
 Support de cours  
 Aide-mémoire

## Evaluation

Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module.

## Intervenant

Formateur Consultant Certifié

## Lieu

Chez EvryWare ou sur site Client.

## Rappels sur les bases de données

### Outils de quotidien

Tris des données (alphabétique, croissant, chronologique, par couleur de police ou de cellule)  
 Mettre en avant les valeurs contenues dans les cellules (doublons, seuil, alerte, Top,...)  
 Copiage – collage spéciaux : Transposer, par calculs, blancs non compris  
 Filtres automatiques et filtres avancés (sur critères combinés, valeur, couleur)  
 Contrôler la cohérence des données saisies (Validation de données)



### Import et conversions de données

Importer des données provenant d'une autre application  
 Convertir les données extraites : CONVERTIR, fichiers .TXT, .CSV,...

### Recherche et tests sur les données

Retravailler les données texte extraites d'une autre application  
 Utilisation de fonctions de recherches  
 Tests de contenus pour créer des calculs

### Gestion des dates

Calculs avancés avec les dates : ancienneté, acompte,

### Analyse des données

Eviter/Supprimer les doublons d'une liste ou d'un tableau  
 Déterminer les statistiques de présence, de durée de travail,...  
 Classer les salaires par personne, service, établissement  
 Afficher la nième plus grande valeur d'une série  
 Extraire la valeur la plus fréquente d'une série  
 Réaliser une simulation en faisant varier une valeur grâce à la valeur cible  
 Compter le nombre d'éléments dans un intervalle de valeurs  
 Connaître le rang d'un poste/salaire sur l'ensemble  
 Comprendre comment sont conçus les calculs et fonctions réalisés par d'autres : Audit des dépendances et antécédents, fenêtre espion et évaluation des formules

### Préparer un bilan pédagogique et financier :

Analyser la vie de l'entreprise avec un diagramme de PARETO  
 Graphiques spécifiques : Pyramides des âges, évaluation de salariés et de candidats (graphique radar)

### Outils de synthèse de données

Consolidation des données en provenance de plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs  
 Sous-totaux par regroupement de données  
 Calculs avec critères