



Ref : excel-perf

Durée : 2 jours

Objectif : créer, utiliser une base de données et acquérir les plus importantes fonctionnalités en terme de calculs et d'analyses.

Cette formation s'applique tout autant aux versions Windows et Macintosh.

Chaque thème évoquée théoriquement est ensuite suivi d'un TP vous permettant d'appliquer personnellement les fonctions évoquées.

Gérer une base de données avec Excel

Créer une base de données, les conditions à respecter.

Les bénéfices d'une mise en forme en tableau.

Trier les données.

Les filtres automatiques et personnalisés (spécificités liées aux dates, valeurs numériques et textes).

Insérer des sous-totaux.

Créer un menu déroulant pour faciliter la saisie de données.

Appliquer une procédure de validation des données.

Les fonctions de calculs spécifiques aux bases de données.

Analyse des données dans un tableau croisé dynamique

Créer et actualiser un tableau croisé dynamique.

Modifier les calculs effectués par un TCD.

Grouper, dissocier des données.

Ajouter des champs de filtres.

Créer un graphique dynamique.

Afficher les données en mode Plan

Créer un mode Plan en mode automatique ou manuelle.

Réduire et développer un plan.

Manipuler outils et fonctions complexes

Les fonctions conditionnelles et imbriquées(SI, ET, OU).

Les fonctions de recherche (V, H).

Calculer à partir de dates, texte, ...

Faciliter la saisie de formule avec la zone Nom.

Définir une mise en forme conditionnelle.

Utiliser les outils Solveur et Valeur cible.

Travail de groupe et partage de données

Partager et protéger des feuilles et classeurs.

Suivre les modifications.

Insérer un commentaire.

Lier des données entre classeurs.

