



Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous informer que le cabinet de formation IST Formation organise une session de formation ayant pour thème et objectifs ce qui suit :

THEME

Excel Avancé: Le Reporting Dynamique

OBJECTIF

Structurer une liste de données à analyser

Connaître les fonctions de recherche des données dans une liste

Maîtriser les fonctions de calcul statistiques sur les données

Créer un Tableau Croisé Dynamique à partir d'une liste

Ajouter des champs calculés dans un Tableau Croisé Dynamique (TCD)

Maîtriser les graphiques et mettre en valeur les données d'un TCD

FORMATEUR

Un expert dans le domaine

PROGRAMME

Les bases de données

Structurer une liste de données, utiliser les "Tableaux de données" d'Excel.

Trier des données avec une ou plusieurs clés de tri.

Supprimer les doublons.

Filtrer les données à l'aide du filtre automatique : filtre chronologique, numérique ou textuel.

Extraire des données avec le filtre avancé.

Travaux pratiques

Exemple de gestion de bases de données. Trier et filtrer des données. Afficher un sous-total dans une base de données.

Les fonctions de calcul avancées sur les bases de données

Utiliser l'Assistant fonction, imbrication de fonctions.

Maîtriser SI et les fonctions logiques (SIERREUR, ET, OU...).

Manipuler les fonctions statistiques classiques (MOYENNE, MAX, MIN ...).

Créer des fonctions statistiques conditionnelles à un ou plusieurs critères

(NB.SI, NB.SI.ENS, SOMME, MOYENNE.SI,ENS).

Maîtriser des fonctions de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH, EQUIV, INDEX...).

Travaux pratiques

Produire des états statistiques sur les bases de données. Enrichir une table de données avec la fonction RechercheV.

Les tableaux de synthèse avec l'outil "Tableaux Croisés Dynamiques"

Définir et créer un tableau croisé dynamique.

Varié les axes d'analyse et la structure du TCD.

Actualiser un TCD.

Améliorer la présentation des TCD.

Filtrer et trier dans un TCD. Utiliser des segments ("slicers") pour filtrer un Tableau Croisé Dynamique.

Grouper/dissocier dans un TCD.

Exploiter les modalités de calcul dans les TCD : dénombrements, moyennes, pourcentages, cumuls, ratios...

Insérer un champ calculé dans un TCD.

Travaux pratiques

Créer des Tableaux Croisés Dynamiques pour analyser et synthétiser l'information des tables de données.

Approfondir les calculs sur les TCD.

L'illustration de ses résultats avec les graphiques

Créer, mettre en forme et imprimer un graphique croisé.

Découvrir les nouveaux styles graphiques.

Appréhender les graphiques à deux axes, graphiques combinés, courbes de tendance, graphiques Sparkline.

Travaux pratiques

Créer, mettre en forme et imprimer un graphique croisé.

Pour plus d'information contactez :

Tél : (+216) 36 389 151 - **GSM :** (+216)94 028 250

Email : contact@istformation.com.tn - **Site web :** www.istformation.com.tn

Adresse : 02, rue du Jeune foyer – El Menzah 1 (en face station métro Menzah 1)

