



Public

Toute personne disposant de Microsoft



Pré requis

Connaissance de Windows.



Durée

1 jour soit 7 heures



Moyens pédagogiques et d'encadrement

Apports théoriques et pratiques à partir d'une pédagogie participative

Un ordinateur par participant
Un support de cours par participant



Modalité de formation

Intra entreprise
Individuel / collectif



Validation

Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remise à l'issue de la formation avec la facture.

Questionnaire dévaluation complété par chaque stagiaire.

Questionnaire d'évaluation complété par le formateur

Attestation de fin de stage

Objectifs pédagogiques

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

Contenu pédagogique

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.

L'illustration de ses résultats avec les graphiques

Créer, mettre en forme et imprimer un graphique croisé dynamique.

Comprendre les avantages et les contraintes des graphiques croisés dynamiques. Personnaliser les graphiques croisés dynamiques.

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

Comprendre, 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 et des chronologies pour filtrer un Tableau Croisé Dynamique.

Regrouper des informations date ou numérique dans un TCD.

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