



360 COMPÉTENCES · MBR
Notre mission, votre réussite

Excel – Analyse de données et Tableau Croisé Dynamique

CPF

Objectifs :

- Organiser une liste de données à analyser
- Assimiler les fonctions de recherche des données dans une liste de données
- Connaître les fonctions de calcul statistique sur une liste de données
- Créer un TCD (Tableau Croisé Dynamique)
- Intégrer des champs calculés dans un Tableau Croisé Dynamique
- Créer des graphiques et mettre en avant les données

Public : Ce programme s'adresse à toute personne ayant une pratique régulière d'Excel et souhaitant se perfectionner sur l'analyse des tableaux de données.

Prérequis : Avoir suivi la formation Excel – Intermédiaire ou connaissances équivalentes.

Durée : 1 jours – 7 heures

PROGRAMME

Base de données

- Organiser une liste de données et les retranscrire dans un tableau de données
- Sélectionner les données avec une ou des clés de tri
- Supprimer les données qui sont en doublons
- Exploiter des filtres : filtre chronologique, numérique,...
- Compléter le tableau de données en utilisant les fonctions SI et RECHERCHEV
- Optimiser la saisie grâce à la validation des données



Tableaux de synthèse : Tableau Croisé Dynamique (TCD)

- Comprendre le fonctionnement et créer un TCD
- Opérer des changements de structure et d'axe d'analyse
- Mettre à jour le TCD
- Améliorer et mettre en forme le TCD
- Utiliser les filtres, des segments et des chronologies pour filtrer le TCD
- Trier le TCD
- Utiliser les segments
- Réunir des informations date et/ou numérique dans le TCD
- Insérer un champ calculé dans le TCD
- Utiliser les modalités de calcul dans les TCD : moyennes, pourcentages, cumuls, ratios...

Mise en forme des résultats avec les graphiques

- Créer, mettre en forme et personnaliser un graphique croisé dynamique
 - Prendre connaissance des avantages et des inconvénients d'un graphique croisé dynamique
-

Moyens pédagogiques :

- Alternance d'exposés théoriques et pratiques
- Prédominance de la pratique

Modalités de validation des acquis :

Attestation de stage
Evaluation de fin de formation
Passage d'une certification