

PRÉ-REQUIS

Connaissance des fonctions de base d'Excel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

2 jours
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Consolider vos connaissances, maîtriser les formules de calculs, réaliser des graphiques, utiliser la base de données d'Excel et synthétiser des informations avec le tableau croisé dynamique.

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser les fonctions avancées d'Excel.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.
Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

1 - FORMULES DE CALCUL AVANCÉES

Révisions sur les fonctions de calculs
Calcul du pourcentage
Fonction moyenne
Fonction maximum
Fonction minimum
Les références absolues dans une formule
Les références relatives
Fonction arrondi
Les fonctions conditionnelles (si, et, ou...)

2 - LES LIAISONS & CONSOLIDATIONS

Les liaisons dans un tableau
Les liaisons entre feuilles, entre classeurs
La consolidation

3 - ELABORATION D'UN GRAPHIQUE

Elaboration de graphiques avec l'assistant
Les différents types de graphiques
Présentation et mise en forme du graphique
Positionnement du graphique dans le tableau
Paramètres de mise en page & impression
Insertion et gestion d'une légende

4 - LA ZONE DE TEXTE

Création d'une zone de texte
Mise en forme de la zone de texte
Agrandir, diminuer et déplacer une zone de texte

5 - UTILISER UNE BASE DE DONNÉES

Tri d'une base de données
Les clés de tri

6 - LES FILTRES ET LES CRITERES

Interroger une liste
Gestion des listes avancée
Les filtres automatiques simples
Les filtres « sur place »
Interroger une liste
Les filtres automatiques personnalisés
Les filtres élaborés

7 - TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

Définition
Objectif d'utilisation
Création d'un tableau croisé dynamique
Mise en place à partir d'une liste existante
Mise à jour d'un tableau croisé dynamique
Personnalisation d'un tableau croisé dynamique
Champ dynamique
- colonne, ligne
- données, plage