

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise des fonctions de base d'Excel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Poste individuel, support de cours, monitorat, assistance post-formation.

DURÉE / LIEU

1 jour / 7 heures
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Maîtriser les fonctions complexes d'Excel.
Savoir mettre en œuvre les outils de simulation et d'aide à la décision d'Excel. Etre capable de réaliser des hypothèses de calculs.

Cette formation s'adresse à toute intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

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

PROGRAMME

1 - MAÎTRISER LES FONCTIONS COMPLEXES

Fonctions conditionnelles complexes
Mise en forme conditionnelle d'un tableau
Fonctions matricielles
Tester le contenu d'une cellule
Fonction collage spécial
Fonction valeur cible

2 - EXPLOITER LES OUTILS DE SIMULATION ET DE PREVISIONS

Générer des tableaux à plusieurs hypothèses
Scénarios manuels avec liste de choix
Le gestionnaire de scénarios
- saisie des valeurs
- affichage des scénarios
- synthèse des scénarios dans un rapport ou un tableau croisé
- fusion de scénarios
Le gestionnaire de rapports
- combiner des vues et des scénarios pour générer un rapport
Paramétrer les modes d'impression avec les vues personnalisées
Formules et fonctions matricielles
Barre d'outil Audit
Exploiter le solveur pour réaliser des simulations
- définition des cellules variables et cible
- exploitation des résultats

3 - ATELIER QUESTIONS - REPONSES