

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise des fonctions de base d'Excel

DURÉE / LIEU

1 jour / 7 heures – AMG Informatique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- ✓ Support de cours, exercices applicatifs, assistance téléphonique et courrielle post-formation.
- ✓ Formation animée par un intervenant spécialisé de la formation pour adulte.
- ✓ Moyens matériels : poste de travail individuel en réseau, imprimante couleur partagée, connexion Internet, accès WIFI gratuit.
- ✓ Locaux : salles de formation climatisées (entre 20 et 60 m²), salle de pause avec boissons chaudes et froides à disposition gratuitement.

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 les hypothèses de calculs.
- ✓ Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.
- ✓ Elle favorise le développement des compétences et le maintien dans l'emploi.

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ✓ Exercices et travaux pratiques applicatifs.
- ✓ Exercices de validation des connaissances.
- ✓ Possibilité Certification TOSA.

PROGRAMME

1. MAITRISER LES FONCTIONS COMPLEXES

- Utiliser les fonctions conditionnelles complexes
- Gérer la mise en forme conditionnelle d'un tableau
- Se servir des fonctions matricielles
- Tester le contenu d'une cellule
- Utiliser la fonction collage spécial
- Utiliser la fonction valeur cible

2. EXPLOITER LES OUTILS DE SIMULATION ET DE PREVISIONS

- Générer des tableaux à plusieurs hypothèses
- Utiliser les scénarios manuels avec liste de choix
- Se servir du gestionnaire de scénarios
 - Saisir des valeurs
 - Afficher des scénarios
 - Synthétiser des scénarios dans un rapport ou un tableau croisé
 - Fusionner des scénarios
- Utiliser le gestionnaire de rapports
 - Combiner des vues et des scénarios pour générer un rapport
- Paramétrer les modes d'impression avec les vues personnalisées
- Utiliser les formules et les fonctions matricielles
- Se servir de la barre d'outils Audit
- Exploiter le solveur pour réaliser des simulations
 - Définition des cellules variables et cible
 - Exploitation des résultats

3. ATELIER QUESTIONS - RÉPONSES