

### PRÉREQUIS

Bonne maîtrise des fonctions de base d'Excel

### DURÉE / LIEU

1 jour (7 heures) – AMG Informatique

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- ✓ Support de cours numériques, exercices applicatifs, assistance téléphonique et courrielle post-formation.
- ✓ Formation animée par un/e intervenant/e spécialisé/e de la formation pour adulte.
- ✓ Moyens matériels : poste de travail individuel en réseau, imprimante couleur partagée, connexion Internet, accès WIFI gratuit.
- ✓ Locaux : salle de formation climatisée, 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. Être 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.
- ✓ Certification TOSA.
- ✓ Code CPF 237359.

### PROGRAMME

#### MAÎTRISER 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

#### EXPLOITER LES OUTILS DE SIMULATIONS ET DE PRÉVISIONS

- 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

#### ATELIER QUESTIONS - RÉPONSES