

Programme de Formation Excel les Bases : Exploiter les fonctionnalités EXCEL pour la gestion et l'analyse des données. RS7256 – Certification TOSA

MG Formation vous propose des formations adaptées aux réels besoins et attentes de ses apprenants. Pas de cours préenregistrés, vous êtes en direct avec votre formateur. Vous pourrez de ce fait aisément échanger avec lui ce qui vous permettra de bénéficier d'un accompagnement personnalisé tout du long de votre formation.

- Formation personnalisée
- **Durée : 21 heures.**
- Horaires de la formation : **9h00 – 12h30**
13h30 – 17h00
Horaires adaptables à vos disponibilités
- Attestation de fin de formation remise à la fin de la session
- Devis sur demande
- **Formation Certifiante TOSA**
Enregistrée le 24/09/2025 et valable jusqu'au 24/09/2028
CERTIFICATIEUR : ISOGRAD
- Formation finançable avec votre CPF
- Délais d'accès à la formation à convenir avec le formateur lors de l'audit personnalisé.

Contenu de cours réalisé en conformité et en adéquation du référentiel de la certification visée.

Méthodes pédagogiques :

La formation se déroule sur un format 30/60/10 :

- ✓ **30% de Théorie** réalisé à travers un support type diaporama Powerpoint, vidéo, ... et/ou sur paperboard.
- ✓ **60% de Pratique** réalisé à travers des Travaux Pratiques, des études de cas, des exercices tout au long de la formation.
- ✓ **10% d'évaluation** continue réalisée à travers des QCM de niveaux permettant de s'assurer au fur et à mesure de la formation l'acquisition et la compréhension des nouvelles connaissances et l'atteinte des objectifs.
- ✓ **Passage obligatoire de la Certification TOSA Excel RS7256**

Public :

Cette certification s'adresse à des professionnels ou futurs professionnels devant utiliser EXCEL dans le cadre de son activité.

Prérequis :

Être à l'aise avec l'informatique et l'environnement Windows.

Aucune connaissance préalable d'Excel n'est exigée

☞ Un test de positionnement en amont permet d'adapter le parcours.

Inscription :

Pour les modalités d'inscription à cette formation, contacter M. ESSON Grégory au 07 61 27 16 07.

Objectifs :

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Utiliser l'environnement Excel et ses fonctionnalités essentielles
- ✓ Saisir, structurer et mettre en forme des données
- ✓ Construire des formules fiables et automatiser des calculs
- ✓ Exploiter les fonctions logiques et conditionnelles courantes
- ✓ Gérer et analyser des données sous forme de tableaux structurés
- ✓ Créer des graphiques pertinents et lisibles
- ✓ Synthétiser des données à l'aide de tableaux croisés dynamiques simples

Résumé de la certification TOSA :

Compétences attestées : Les domaines de compétences évalués sont :

Environnement et méthodes

- Connaître l'environnement du logiciel et en utiliser les principales fonctionnalités
- Organiser les classeurs, feuilles et tableaux
- Utiliser les outils d'édition, de mise en page et d'impression

Calculs et Formules

- Gérer les formules
- Utiliser les fonctions de calcul courantes
- Exploiter les fonctions logiques et conditionnelles usuelles

Mise en forme

- Créer, utiliser et modifier les formats numériques
- Mettre en forme les données d'un classeur
- Appliquer des mises en forme conditionnelles simples

Gestion des données

- Utiliser les outils de gestion de données
- Créer et gérer des graphiques
- Créer et exploiter des tableaux croisés dynamiques simples

Programme de la formation :

Cette formation a pour objectif de permettre aux apprenants d'acquérir une **autonomie professionnelle sur Microsoft Excel**, en maîtrisant les fonctionnalités essentielles du logiciel pour :

- Structurer des données,
- Automatiser des calculs,
- Analyser et synthétiser des informations,
- Présenter des résultats clairs et exploitables.

La formation est conçue **exclusivement sur la base du référentiel officiel de la certification TOSA Excel**.

Prise en main & fondamentaux

Niveau TOSA : Initial → Basique

Découverte de l'environnement Excel, saisie de données, calculs simples, mise en forme de base, mise en page et impression.

- Découvrir EXCEL et son environnement
- Saisir des données
- Calculs simples et recopie
- Mise en forme
- Mise en page et impression

Calculs et références

Niveau TOSA : Basique → Opérationnel

Construction de formules fiables, utilisation des fonctions de calcul courantes, gestion des pourcentages, références relatives et absolues, valeur cible.

- Les formules
- Fonctions de calculs courantes
- Pourcentage
- Références dans les formules
- Valeur cible

Fonctions logiques & conditionnelles (usage courant)

Niveau TOSA : Opérationnel

Automatisation des calculs à l'aide des fonctions SI, ET, OU, fonctions conditionnelles de calcul et initiation aux fonctions de recherche.

- Comprendre les tests logiques
- La fonction SI
- SI imbriqués
- Fonctions logiques avancées
- Fonctions SI.CONDITIONS
- Fonctions conditionnelles de calcul
- Introduction aux fonctions de recherche

Tableaux structurés & gestion des données

Niveau TOSA : Opérationnel

Structuration des données sous forme de tableaux, tris, filtres, sous-totaux, nettoyage et fiabilisation des données.

- Comprendre la notion de tableau structuré
- Créer et gérer un tableau structuré
- Références structurées et calculs
- Nettoyer et fiabiliser les données
- Trier et filtrer des données
- Sous-totaux et analyse rapide

Visualisation graphique & mise en forme conditionnelle

Niveau TOSA : Opérationnel

Création et personnalisation de graphiques, choix des représentations adaptées, mise en forme conditionnelle pour faciliter la lecture des données.

- Comprendre la visualisation des données
- Créer un graphique simple
- Modifier et personnaliser un graphique
- Maîtriser les séries (initiation)
- Mise en forme conditionnelle (bases)
- Introduction à la mise en forme conditionnelle par formule

Tableaux croisés dynamiques – fondamentaux

Niveau TOSA : Opérationnel

Création, manipulation et lecture de tableaux croisés dynamiques simples pour analyser et synthétiser des données.

- Comprendre le principe des Tableaux Croisés Dynamiques
- Créer un Tableau Croisé Dynamique
- Manipuler et personnaliser un Tableau Croisé Dynamique
- Gérer les filtres et la dates
- Segments et barres chronologiques
- Actualiser et gérer un Tableau Croisé Dynamique
- Graphique Croisé Dynamique