

Programme de Formation Excel – Perfectionnement

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.

- 14 heures
- Formation présentielle ou à distance
- Horaires de la formation : 9h00 – 12h00
13h30 – 17h30
Horaires adaptables à vos disponibilités

- Attestation de fin de formation remise à la fin de la session
- Devis sur demande
- Formation Certifiante
- Formation finançable avec votre CPF



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.

Prérequis :

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

Objectifs :

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

- ↳ Être autonome dans la réalisation de tableaux et graphiques EXCEL
- ↳ Maîtriser les calculs et exploitations de données
- ↳ Gérer les Tableaux Croisés Dynamiques

Programme de la formation :

Fonctions logiques

- SI, ET, OU, SI.Conditions
- Les tests logiques
- Si imbriqués
- OU et NON

Fonctions de recherche

- Les fonctions sur les matrices
- INDEX, EQUIV
- DECALER
- CHOISIR
- RECHERCHEV, RECHERCHEH

Visualisation graphique et mise en forme conditionnelle

- Créer et gérer un graphique simple
- Choisir le type de graphique (courbes, secteurs, barres, ...) selon les données à représenter
- Les séries de données
- Modifier la mise en forme du graphique
- Maîtriser les séries
- Utiliser la mise en forme conditionnelle
- Gérer par valeurs, dates, moyennes, fourchette, ...
- Utiliser des formules pour une mise en forme conditionnelle complexe

Fonctions d'analyse des données

- RANG
- NB.SI
- SOMME.SI, MOYENNE.SI
- NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS, MOYENNE.SI.ENS
- BDNB, BDNBVAL, BDSOMME, BDMOYENNE

Calculs, dates, heures et texte

- Calculs sur les dates
- Calculs sur les heures
- Fonctions de texte

Consolidation de données et Tableaux Croisés Dynamiques

- Créer et paramétrer un Tableau Croisé Dynamique (TCD)
- Actualiser le TCD, les différentes options
- Utiliser des barres chronologiques, des segments, ...
- Utiliser des fonctions de synthèse
- Générer un graphique croisé dynamique
- Créer des règles de validation des données