

EXCEL PERFECTIONNEMENT - MAÎTRISER LES FONCTIONS AVANCÉES

FORMATION COLLECTIVE

DURÉE 2 JOURS (14 heures)**TARIF*** 610€**DATES 2024** 1er et 2 févr. || 11, 12 avril || 27 et 28 juin || 10, 11 oct. || 9, 10 déc.

FORMATION INDIVIDUELLE / BINÔME

DURÉE 2 JOURS (14 heures)**TARIF*** 1380 € soit 690 € par personne en binôme**DATES 2024** Dates à programmer ensemble

POUR ALLER PLUS LOIN

• Excel base de données et tableaux croisés dynamiques

*non assujetti à la TVA

PROFIL DES PARTICIPANTS

- Utilisateur ayant une bonne pratique des fonctions d'Excel.

PRÉREQUIS

- Maîtriser les fonctions de calculs d'Excel.

OBJECTIFS

- Créer des formules de calcul évoluées.
- Analyser des données avec les Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques.
- Réaliser des simulations interactives.
- Créer des graphiques avancés.
- S'initier aux macro-commandes pour automatiser certaines tâches.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Travail sur des cas concrets directement applicables en entreprise.
- Nombre limité de participants.
- Un ordinateur par personne.
- Un support pédagogique remis à chaque stagiaire.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Les acquis sont évalués en cours et en fin de formation notamment au travers de QCM, mises en situation, mises en pratique, présentations.
- Une évaluation de satisfaction est complétée par les participants et un tour de table collectif est réalisé avec le formateur en fin de formation.

PROGRAMME

MAJ 31/10/23

MODULE 1 Maîtriser les calculs : formules et fonctions

- Rappel des références absolues/relatives et des formules de base.
- Découvrir les fonctions statistiques : MOYENNE, MAX...
- Utiliser les formules conditionnelles : SI, OU...
- Effectuer un audit de formules et corriger les erreurs : #NOM?, #DIV/0!...
- Utiliser les fonctions avancées : RECHERCHEV...
- Maîtriser les valeurs-cibles et le Solveur.
- Consolider des données.
- Importer des données.
- Insérer des contrôles et des critères de validation élaborés.
- Protéger les cellules, une feuille et un classeur.
- Partager un classeur en ligne, le visualiser via un navigateur.

MODULE 2 Tableaux Croisés Dynamiques

- Normaliser des listes en vue d'une analyse.
- Créer des Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) avec calculs et regroupements personnalisés.
- Concevoir des TCD construits sur plusieurs pages ou avec un modèle de données.

MODULE 3 Construire des graphiques

- Choisir un type de graphique.
- Créer des graphiques à deux axes et des graphiques combinés.
- Concevoir des graphiques spécifiques.
- Intégrer des courbes de tendance, Sparkline et prévisions.

MODULE 4 Utiliser les macro-commandes

- Définir et enregistrer des macro-commandes.
- Affecter et personnaliser des macro-commandes.

TOSA[®]
by ISOGRAD