

Excel pour Contrôleurs de Gestion

Lien : https://maroc-performance.com/formation/excel-pour-controleurs-de-gestion

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
BPO61

CATÉGORIE
Excel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir mettre en place des formules de calculs complexes et imbriquées
- Maitriser le coté base de données avec les filtres élaborés et les tableaux croisés dynamiques
- Créer des graphiques et des indicateurs de performance
- Utiliser les outils de simulation d'Excel

POUR QUI ?

- Contrôleurs de gestion
- Financiers
- Comptables

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Rappels généraux sur l'environnement Excel

- Manipulation des cellules, lignes, colonnes, feuilles
- Rappel sur la notion de groupe de travail
- Raccourcis clavier et astuces

2 / Les Fonctions et outils conditionnels avancés

- Utiliser sur la fonction SI simple
- Utilisation de la fonction SI avec conditions multiples (ET / OU)
- Fonction SI avec imbrications multiples
- Fonctions d'informations et de gestion d'erreur (SIERREUR, Estvide, Esterreur, Estna,...)
- Rappels sur la mise en forme conditionnelle simple
- Mise en forme conditionnelle avancées avec conditions multiples

3 / Les Fonctions de calcul avancées

- Utiliser les fonctions de recherche (RechercheV, Index-Equiv,...)
- Utiliser les fonctions Texte (Concatener, Gauche, Droite,Stxt,...)
- Utiliser les fonctions Date (Datedif, Nb.jours.ouvrés,...)
- Utiliser les fonctions de conversion (CNum, Dateval,...)

4 / Mettre en forme des tableaux

- Créer des formats de nombre personnalisés

Maroc Performance

- Utiliser la mise en forme conditionnelle simple ou avec des formules de calculs pour créer des indicateurs de performance

5 / Les graphiques

- Créer des graphiques Sparklines
- Création de graphiques avancés

6 / Rappels sur les Listes de données

- Appliquer le mode tableau
- Ajouter la ligne de total
- Ajouter une colonne calculée en mode tableau
- Trier une colonne numérique, texte ou avec des dates
- Trier une colonne selon les couleurs
- Trier sur plusieurs colonnes
- Filtrer les données numériques, textes ou dates selon leurs valeurs
- Filtrer les données selon leur couleur
- Utiliser les segments pour filtrer un tableau (A partir de la version 2013)
- Supprimer les doublons
- Annuler le mode tableau

7 / Aller plus loin avec les filtres élaborés

- Créer des zones de critères simples
- Créer des critères calculés
- Appliquer les zones de critères sur la base de données
- Utiliser les formules de calculs base de données
- Créer des zones d'extraction

8 / L'audit et la vérification des formules

- Utiliser le repérage des antécédents

Maroc Performance

- Utiliser le repérage des dépendants
- Afficher les formules dans les cellules
- Utiliser l'outil d'évaluation de formules
- Utiliser l'outil de vérification des erreurs
- Masquer les formules de calcul
- Utiliser la "fenêtre espion"

9 / Les tableaux croisés dynamiques

- Création d'un tableau croisé dynamique
- Ajouter des données en ligne ou en colonne
- Rafraîchir un tableau croisé dynamique
- Trier un tableau croisé dynamique
- Filtrer un tableau croisé dynamique
- Formats numériques des données dans un TCD
- Ajouter des données calculées et spécifier la synthèse à utiliser (% par rapport au total, taux d'évolution...)
- Formules de calculs dans un tableau croisé (créer des calculs entre plusieurs données)
- Regrouper ou Dissocier les données
- La mise en forme d'un tableau croisé
- Ajouter des segments sur un tableau croisé dynamique (A partir de la version 2010)
- Lier les segments à plusieurs TCD (A partir de la version 2010)
- Création d'un Graphique Croisé Dynamique à partir d'un Tableau Croisé

10 / Les outils de simulation

- Créer une hiérarchie sur les lignes ou les colonnes de vos tableaux : le mode Plan
- Utiliser les affichages personnalisés
- Créer des scénarios pour enregistrer différentes hypothèses
- Utiliser la notion de valeur cible pour atteindre un objectif
- Utiliser le solveur pour une analyse multidimensionnelle

Maroc Performance

11 / Outils d'analyse

- Utiliser INQUIRE pour analyser vos classeurs Excel (A partir de la version 2013)
- Créer des feuilles PowerView dans Excel (A partir de la version 2013)

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

14 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 15 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Maroc Performance

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés