

Excel : exploitation de tableaux complexes

Lien : https://maroc-performance.com/formation/excel-exploitation-de-tableaux-complexes

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
BPO41

CATÉGORIE
Excel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure d'automatiser la gestion de tableaux paramétrés avec les fonctions et outils avancés d'Excel
- Maitriser les outils de simulations et les outils de formulaires

POUR QUI ?

- Tout utilisateur confirmé d'Excel

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Maîtriser les calculs et les fonctions avancées dans Excel

- Fonctions Texte : GAUCHE, DROITE, CONCAT, JOINDRE.TEXTE
- Fonctions de dates avancées : DATEDIF, NB.JOURS.OUVRES, NO.SEMAINE
- Arrondir un chiffre (Arrondi.inf, Arrondi sup)
- Garder la partie entière d'un chiffre (Ent, Tronque)
- Imbrication de fonctions : SI, ET, OU, RECHERCHEV
- Gestion d'erreurs : SIERREUR
- Fonctions matricielles (INDEX, EQUIV, DECALER)
- Fonctions de recherche avancées (RECHERCHEV multicolonnes, RECHERCHEX*, EQUIVX*)

2 / Réaliser des calculs matriciels

- Formules matricielles
- Fonctions matricielles dynamiques (UNIQUE*, TRANSPOSE, TRIERPAR*, TRI*, FILTRE*, TABLEAU.ALEAT*)

3 / Utiliser des outils de simulation

- Définir une valeur cible
- Gestionnaire de scénarios
- Utiliser le solveur
- Tables à simple et double entrée
- Utilitaire d'analyse (Analysis Toolpak)

4 / Préparer, partager et protéger des tableaux Excel

Maroc Performance

- Créer des modèles
- Etablir des relations entre tableaux Excel
- Maîtriser la validation des données avancée
- Révision de la mise en forme conditionnelle avancée
- Audit et vérifications des formules, fenêtre espion
- Mettre en oeuvre les outils de protection
- Autoriser la modification des plages
- Partager un classeur
- Présenter un tableau en ligne via OneDrive ou SharePoint

5 / Importation / exportation de données dans Excel

- Importer ou exporter des données d'un format différent
- Récupérer et transformer des données
- Lier avec les données d'une liste SharePoint

6 / Faciliter l’utilisation de classeur avec des formulaires

- Concept des formulaires
- Accéder à l'onglet développeur d'Excel
- Créer et modifier un formulaire
- Insérer et personnaliser des contrôles
- Protéger et utiliser un formulaire

7 / Créer des macros simples sans programmation

- Enregistrer des macros
- Créer des classeurs de macros personnelles, macros de classeur
- Exécuter des macros : raccourcis clavier, ruban

Maroc Performance

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

07 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 08 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Maroc Performance — Tous droits réservés