

Excel : exploiter, analyser, présenter les données

Lien : https://maroc-performance.com/formation/excel-exploiter-analyser-presenter-les-donnees

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
2 jours (14h)	**BPO44**	**Excel**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à réaliser des tableaux intégrant opérations et fonctions simples et avancées
- Etablir des liaisons entre tableaux Excel
- Pouvoir analyser les résultats avec les tableaux croisés dynamiques

POUR QUI ?

- Tout utilisateur d’Excel

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Maîtriser les calculs : formules et fonctions

- Concevoir ses formules en références relatives et absolues
- Etablir une formule de liaison entre feuilles ou classeurs
- Nommer des cellules dans une formule
- Découvrir les fonctions statistiques : MOYENNE, MAX...
- Utiliser les fonctions conditionnelles (SI, SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE
- Fonctions statistiques conditionnelles (SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI, NB.SI.ENS)
- Effectuer un audit de formules et corriger les erreurs : #NOM?, #DIV/0!...
- Mise en forme conditionnelle avancée

2 / Concevoir des calculs complexes

- Imbriquer des fonctions
- Utiliser les fonctions de regroupement : SOMMESIENS() ...
- Rapatrier des données avec les fonctions de recherche : RECHERCHEV() ...
- Calculer des dates, des heures : DATE(), JOUR(), MOIS() ...
- Manipuler du texte : GAUCHE(), DROITE(), STXT() ...
- Utiliser des fonctions financières

3 / Hiérarchiser les données par le mode plan d'Excel

- Utilisation des symboles du plan
- Créer, modifier, supprimer un plan
- Exploiter l'affichage du plan

Maroc Performance

4 / Fonctionnalités avancées des listes de données dans Excel

- Utilisation du remplissage instantané
- Filtres personnalisés Excel
- Filtrage des données à l'aide de segments
- Valeurs vides et doublons
- Présentation des relations entre tableaux

5 / Les graphiques avancés avec Excel

- Les graphiques sparklines ou courbes de tendances
- Révision sur la conception d'un graphique
- Utilisation de l'assistant choix
- Ajout d'un élément et d'une série
- Changement de type de graphique sur l'une des séries
- Gestion des axes
- Diagrammes hiérarchiques : compartimentage, rayons de soleil
- Graphiques "Cascade et boursiers" : cascade
- Graphiques statistiques : histogramme, Pareto, zone et valeur
- Graphiques de type entonnoir

6 / Analyser grâce au Tableau Croisé Dynamique (TCD)

- Comprendre le principe du tableau croisé dynamique
- Utiliser l’assistant Tableau et Graphique croisés dynamiques
- Loupe d'analyse rapide
- Modification d'un TCD dans Excel
- Sélection / copie / déplacement / suppression d'un TCD
- Disposition / mise en forme d'un TCD
- Filtrer dynamiquement avec les segments
- Insérer une chronologie
- Graphique croisé dynamique

Maroc Performance

7 / Simuler et prévoir

- Créer et exploiter un scénario
- Paramétrer l’impression et l’affichage
- Cibler une valeur
- Simuler avec le Solver

8 / Protéger

- Protéger un classeur, une feuille, des cellules
- Masquer des formules de calculs
- Masquer des colonnes

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

24 au 25 Nov. 2026	Distanciel
21 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 21 Juil. 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

Maroc Performance