

Excel Tableaux Croisés Dynamiques

Lien : https://maroc-performance.com/formation/excel-tableaux-croises-dynamiques

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
BPO39

CATÉGORIE
Excel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel
- Pouvoir utiliser les tableaux croisés dynamiques pour réaliser des analyses statistiques des données opérationnelles
- Etre capable d'automatiser la présentation des tableaux
- Savoir optimiser la gestion des données sources d'un tableau croisé dynamique

POUR QUI ?

- Tout utilisateur d'Excel

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction

- Rôle et intérêt du tableau croisé dynamique
- Sources de données, tableau ou liste de données, import de données

2 / Approche méthodologique

- Organiser les données pour faciliter l'analyse
- "Nettoyer" les données importées
- Compléter les données pour affiner l'analyse
- Mettre les données sous forme de tableau pour faciliter les mises à jour

3 / Création d'un Tableau Croisé Dynamique (TCD)

- Objectif du TCD
- Les différentes étapes de création
- Outil d'aide au choix du TCD
- Modèle de données : établir et gérer des relations entre tableaux
- Détection automatique des relations
- Créer un TCD à partir du modèle de données
- Utiliser le remplissage instantané
- Ajouter / supprimer un champ :
- De données
- De ligne
- De colonne

Maroc Performance

- De rapport
- Modifier le format numérique
- Modifier le nom d'un champ
- Extraire les données d'un TCD
- Associer un graphique croisé dynamique
- Actualiser les données

4 / Mettre en forme le tableau croisé

- Masquer les en-têtes de champ
- Appliquer un style de tableau
- Modifier la disposition du rapport
- Ajouter des sous-totaux
- Personnaliser le format des nombres
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

5 / Grouper les données

- Grouper des éléments dans un champ dynamique
- Grouper des valeurs numériques et des dates
- Regroupement automatique des données de type date / heure

6 / Exploiter le tableau croisé

- Filtrer
- Associer un Graphique croisé
- Extraire des données

7 / Options d'un TCD

- Découvrir les options du tableau croisé
- Rappel des éléments
- Afficher des valeurs d'erreurs ou de cellules vides

Maroc Performance

8 / Les fonctions de synthèse

- Les outils de calculs intégrés
- Modification de formules
- Créer, modifier, supprimer un champ calculé
- Afficher la liste des formules
- Définir les paramètres de champs calculés
- Analyse de scénarios
- Loupe d'analyse rapide
- Monter / descendre la hiérarchie

9 / Gérer des sources de données multiples

- Créer une connexion à un fichier de données externes
- Exploiter le complément Power Query pour importer et consolider des données issues de sources différentes
- Faire référence à des plages de cellules discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs
- Définir dynamiquement les données sources pour automatiser les mises à jour

10 / Automatiser la présentation du rapport

- Créer et utiliser un style de tableau personnalisé
- Appliquer une mise en forme conditionnelle sur formule pour mettre en relief des données
- Créer des formats personnalisés pour rendre explicites les valeurs numériques
- Exploiter des astuces bien utiles :
- Figer la largeur des colonnes
- Afficher les colonnes ou les lignes sans données
- Personnaliser l'affichage des cellules vides
- Trier en fonction d'un ordre personnalisé
- Autoriser ou non l'extraction de données

11 / Diffuser un Tableau Croisé Dynamique (TCD)

Maroc Performance

- Présentation du tableau en ligne via Internet
- Partager le tableau via OneDrive ou SharePoint
- Partager simplement un classeur Excel avec d'autres personnes
- Poster tout ou une partie du tableau sur les réseaux sociaux

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

19 au 20 Nov. 2026	Distanciel
12 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 09 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