



Perfectionnement Excel

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/perfectionnement-excel>

 DURÉE
2 jours (14h)

 RÉFÉRENCE
BPO33

 CATÉGORIE
Excel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Améliorer ses connaissances concernant le logiciel Excel
- ✓ Maîtriser les fonctions avancées du logiciel
- ✓ Savoir créer des graphiques avancés
- ✓ Apprendre à utiliser les macros

POUR QUI ?

- ✓ Toute personne souhaitant exploiter les fonctionnalités avancées d'Excel



Programme détaillé

1 / Maîtriser les calculs : formules et fonctions

- Révision de la notion de références relatives / absolues (\$)
- Etablir une formule de liaison entre feuilles ou classeurs
- Nommer des cellules et utiliser les noms dans les formules
- 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!...
- Utiliser les fonctions avancées : RECHERCHEV...
- Fonctions de calculs de date (DATEDIF)
- Mise en forme conditionnelle avancée

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

- Utiliser les symboles du plan
- Structurer les données (créer, modifier, supprimer un plan)
- Exploiter l'affichage du plan

3 / 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

4 / Manier les outils d'aide à la décision

- Maîtriser les valeurs-cibles et le Solveur
- Utiliser le gestionnaire de scénario
- Gérer les tables de données

5 / Se connecter à des données externes

- Consolider des données
- Importer des données
- Utiliser des modèles de données pour les Tableaux Croisés Dynamiques

6 / Analyser des données et créer des Tableaux Croisés Dynamiques

- Notion et création de TCD avec Excel
- Outil d'aide au choix du TCD
- 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

7 / Construire des graphiques élaborés

- Choisir un type de graphique
- Créer des graphiques à deux axes
- Combiner plusieurs types de graphiques en un seul
- Concevoir des graphiques spécifiques
- Intégrer des courbes de tendance, Sparkline et prévisions

8 / Maîtriser les outils de contrôle, de partage et de protection

- Insérer des contrôles et des critères de validation élaborés
- Protéger les cellules, une feuille et un classeur
- Partager ses données

9 / Utiliser les macro-commandes

- Créer et enregistrer des macros
- Codage
- Personnaliser ses macros

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

 10 au 11 Nov. 2026

 Distanciel

 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>