

Construire des Modèles Financiers Dynamiques et Automatisés avec Excel et les Dynamic Arrays

Lien : https://maroc-performance.com/formation/construire-des-modeles-financiers-dynamiques-et-automatises-avec-excel-et-les-dynamic-arrays

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
BOCG48

CATÉGORIE
Bureautique Outils Collaboratif et GED

Maroc Performance

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes fondamentaux du Financial Modeling appliqué à Excel
- ✔ Construire une architecture de modèle financier claire, robuste et évolutive
- ✔ Maîtriser les fonctionnalités des Dynamic Arrays d’Excel
- ✔ Utiliser efficacement FILTER, SORT, UNIQUE, SEQUENCE et les fonctions dynamiques associées
- ✔ Automatiser la génération et l’actualisation des tableaux financiers
- ✔ Construire des modèles de prévision de chiffre d’affaires, coûts, marges et trésorerie
- ✔ Automatiser le suivi budgétaire et l’analyse des écarts
- ✔ Intégrer des scénarios et analyses de sensibilité dans les modèles financiers
- ✔ Créer des tableaux de bord financiers dynamiques et actualisables
- ✔ Mettre en place des contrôles permettant de fiabiliser les calculs et les données
- ✔ Réduire les manipulations manuelles et les risques d’erreur dans les modèles
- ✔ Concevoir des modèles financiers réutilisables, documentés et adaptés aux besoins des décideurs

👥 POUR QUI ?

- ✔ Assistantes de Direction et Assistantes Exécutives en charge de données financières
- ✔ Assistantes comptables et financières
- ✔ Responsables administratifs et financiers
- ✔ Contrôleurs de gestion
- ✔ Analystes financiers
- ✔ Financial Analysts et FP&A Analysts
- ✔ Comptables et responsables reporting
- ✔ Responsables budgets et planification financière
- ✔ Chefs de projets et PMO manipulant des données financières
- ✔ Responsables achats et procurement utilisant des modèles de coûts
- ✔ Managers souhaitant développer leurs capacités d’analyse financière avec Excel
- ✔ Professionnels souhaitant automatiser et fiabiliser leurs modèles financiers grâce aux fonctionnalités avancées d’Excel

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du Financial Modeling avec Excel

- Comprendre les principes de construction d’un modèle financier professionnel
- Structurer les données, hypothèses, calculs et résultats
- Mettre en place une architecture Excel claire, évolutive et contrôlable

2 / Organiser les hypothèses et variables financières

- Centraliser les hypothèses opérationnelles et financières
- Séparer données historiques, hypothèses et projections
- Construire un système de paramètres facilement modifiable

3 / Maîtriser les Dynamic Arrays d’Excel

- Comprendre le fonctionnement des tableaux dynamiques
- Exploiter les fonctions FILTER, SORT, UNIQUE et SEQUENCE
- Concevoir des modèles capables de s’adapter automatiquement à l’évolution des données

4 / Construire des tableaux financiers automatisés

- Générer automatiquement des tableaux de suivi et de projection
- Éliminer les manipulations manuelles répétitives
- Créer des plages de données évolutives et auto-extensibles

5 / Automatiser les prévisions financières

Maroc Performance

- Construire des projections de chiffre d’affaires, coûts, marges et trésorerie
- Intégrer différents scénarios et hypothèses
- Actualiser automatiquement les projections lors de la modification des paramètres

6 / Construire un modèle de trésorerie dynamique

- Élaborer un tableau de cash-flow prévisionnel
- Automatiser les encaissements, décaissements et soldes de trésorerie
- Identifier automatiquement les périodes de tension ou d’excédent de trésorerie

7 / Modéliser les budgets et écarts de performance

- Construire des budgets dynamiques par activité, département ou projet
- Comparer automatiquement budget, réalisé et prévisionnel
- Analyser les écarts et leurs principales causes

8 / Exploiter les fonctions avancées de recherche et de calcul

- Utiliser XLOOKUP, INDEX/MATCH et les fonctions conditionnelles
- Combiner plusieurs fonctions pour créer des modèles robustes
- Construire des formules dynamiques faciles à maintenir

9 / Intégrer les scénarios et analyses de sensibilité

- Construire des scénarios pessimiste, central et optimiste
- Mesurer l’impact des variations d’hypothèses sur les résultats
- Identifier les variables financières les plus sensibles

10 / Automatiser les reportings et tableaux de bord financiers

- Générer automatiquement des indicateurs financiers et KPI
- Construire des tableaux de bord interactifs
- Actualiser les analyses sans reconstruction manuelle des tableaux

Maroc Performance

11 / Contrôler, fiabiliser et sécuriser le modèle

- Mettre en place des contrôles de cohérence et alertes
- Identifier les erreurs de formule et incohérences financières
- Structurer les fichiers pour faciliter l’audit et la maintenance

12 / Industrialiser le modèle financier

- Transformer le modèle en outil réutilisable pour différents projets
- Optimiser les performances et la lisibilité du classeur
- Documenter le modèle et mettre en place une méthodologie d’utilisation durable

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : BOCG48
Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance