

Excel – Solveur et simulation : optimisez vos décisions et modélisez vos scénarios complexes

Lien : https://maroc-performance.com/formation/excel-solveur-et-simulation-optimisez-vos-decisions-et-modelisez-vos-scenarios-complexes

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BOCG11

CATÉGORIE
Excel

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement du Solveur Excel
- Modéliser des problèmes d’optimisation
- Définir des variables et contraintes de décision
- Résoudre des problèmes complexes avec Excel
- Réaliser des simulations de scénarios
- Analyser les résultats obtenus
- Améliorer la prise de décision grâce aux données
- Optimiser les ressources et les coûts

👥 POUR QUI ?

- ✔ Contrôleurs de gestion
- ✔ Analystes financiers
- ✔ Responsables supply chain
- ✔ Ingénieurs méthodes
- ✔ Planificateurs
- ✔ Toute personne souhaitant optimiser ses décisions avec Excel

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction au Solveur Excel et à la simulation

- Principe de l’optimisation sous Excel
- Rôle du Solveur dans l’aide à la décision
- Cas d’usage en entreprise

2 / Préparation des modèles de calcul

- Structuration des données
- Définition des variables décisionnelles
- Mise en place des contraintes

3 / Utilisation du Solveur Excel

- Paramétrage de l’outil Solveur
- Définition de l’objectif à optimiser
- Résolution des problèmes d’optimisation

4 / Types de problèmes d’optimisation

- Maximisation des profits
- Minimisation des coûts
- Allocation optimale des ressources

5 / Simulation de scénarios

Maroc Performance

- Analyse de sensibilité
- Variation des hypothèses
- Comparaison de scénarios

6 / Analyse des résultats

- Interprétation des solutions
- Validation des contraintes
- Prise de décision

7 / Applications concrètes

- Gestion financière et budgétaire
- Logistique et production
- Planification et allocation des ressources

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

Maroc Performance

Prochaines dates programmées

09 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 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

Maroc Performance