

Microsoft Excel 2016

Analyse de scénarios : prévision et décision

Objectifs :

Maîtriser les outils de simulation d'Excel 2016. Etre en mesure de construire des scénarios préalables à des prises de décision ou à l'élaboration de business plans.

Participants :

Toute personne amenée à utiliser Excel comme outil d'analyse et de décision.

Prérequis :

Bonne connaissance d'Excel, et pratique régulière du logiciel.

Durée :

1 jour (soit 7 heures), adaptable à vos besoins.

Versions :

Conçu pour la version 2016. Applicable pour les versions 2010 et 2013.

Chaque thème abordé fait l'objet d'exemples concrets et de travaux pratiques sur Excel 2016.

◆ Quelques rappels

Références absolues et relatives.
Point sur les fonctions.
Plages nommées.
L'outil "Tableau".

◆ La feuille de prévision.

Préparation des données.
Création d la feuille.
Choix des options.

◆ Valeur cible

Préparer le modèle.
Recherche de la valeur cible.

◆ Les tables de données

Préparer le modèle.
Création d'une table à deux variables.
La fonction matricielle TABLE.
Exemple d'un scénario aléatoire.

Programmes et durée sont des suggestions, à adapter à votre demande et vos besoins.

◆ Les scénarios

Préparation des données.
Création d'un scénario.
Choix des cellules variables.
Visualisation d'un scénario.
Création d'un rapport de synthèse.
Création d'un Tableau Croisé Dynamique.
Fusion de scénarios.

◆ Le Solveur

Installation du solveur.
Préparation des données.
Définir l'objectif.
Définir les contraintes.
Résoudre et options de résolution.
Exemples d'outils tiers.



jean-françois bavitot

conseil, formation, développement

www.bavitot.com jfb@bavitot.com +33 (0)6 07 09 49 69

1 bis boulevard des Belges - 69006 Lyon - France

siret 421 991 225 00010 - n° déclaration 82 69 06530 69

Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist