

# 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 jours (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](http://www.bavitot.com) [jfb@bavitot.com](mailto: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