

# PLATEFORME DECISIONNELLE DE L'UBS

## MS EXCEL 2007/2010/2013 pour les utilisateurs

### Méthode pédagogique :

30% de théorie  
70% de pratique

### Objectifs et compétences

Utilisation avancée de MS Excel, vu comme un outil d'aide à la décision. Pour les utilisateurs métiers comme les gestionnaires (contrôleur de gestion, assistant commercial, responsable qualité, responsable logistique, etc.), les économistes et les statisticiens.

### Contenu de la formation :

#### - TABLEAUX & GRAPHIQUES

Fonctions statistiques,  
Fonctions tableaux, mode plan,  
Graphiques, indicateurs par graphiques sans programmation,  
Tableaux croisés dynamiques,  
Graphiques croisés dynamiques,  
Importations et connexions à un SGBD, à un serveur OLAP, à un cube local.

#### - MISE EN FORME TABLEAU DE BORD

Ajouts d'objets : Insertion de feuilles supplémentaires, d'images, bannières et Word Art, de commentaires.  
Oter le quadrillage, les noms de ligne et de colonne, les barres de défilement et les onglets.  
Supprimer les menus secondaires et le menu principal.  
Protéger la feuille ou le classeur.

#### - ELEMENTS DE CARTOGRAPHIE

Zoom avant-arrière, filtre ou sélection de données par la souris, superposition de cartes, analyse thématique.

Ouverture des fichiers de données spatiales, importation de données spatiales. Importation de données non spatiales.

#### - AUTRES FONCTIONS AVANCEES

Les outils de simulation,  
Graphiques Sparklines (MS Excel 2010),  
Le complément PowerPivot (MS Excel 2010)  
Interfacage avec R

#### - PROGRAMMATION TABLEUR (3<sup>ème</sup> jour)

Bases Visual Basic for Application,  
Associer une Macro à un indicateur,  
IHM : Insérer un bouton de commande,  
Indicateurs graphiques programmés.

### Organisation pratique

#### Intervenant :

Michel Dubois, enseignant  
(professeur agrégé, Docteur en Informatique)

Nombre de participants :  
Entre 5 et 10

Durée de la formation :  
3 jours

Dates :  
1 session par trimestre

Lieu :  
lut Vannes

Prix par personne: Nous consulter