



<b>Durée :</b>	2 jours , soit 14 heures.
<b>Environnement :</b>	PC / Windows
<b>Versions :</b>	Excel 2010
<b>Pré-requis:</b>	Maniement de base de l'outil informatique (clavier / souris).

**Objectifs :** Maîtriser les fonctionnalités de base du tableur Excel. Etre capable de créer et modifier un tableau standard, incorporer des objets, gérer les liens entre cellules et feuilles.

---

### Plan de cours proposé :

#### 1. Environnement

- . Barres d'outils
- . Afficher /masquer une barre d'outils
- . Déplacer une barre d'outils
- . La barre d'état

#### 2. Gestion des fichiers

- . Ouvrir, Enregistrer
- . Modèles

#### 3. Feuille de calcul

- . Déplacement
- . Saisie / Saisie automatique
- . Sélections
- . Effacement
- . Insertion, Suppression
- . Copies de cellules
- . Séries
- . Déplacements de cellules
- . Fractionnement d'une fenêtre
- . Figurer les volets

#### 4. Mise en forme

- . Attributs de caractères
- . Alignement
- . Format des nombres
- . Encadrement et motifs
- . Largeur des colonnes
- . Hauteur des lignes
- . Formats automatiques
- . Mise en forme conditionnelle

#### 5. Calculs

- . Les formules
- . Les opérateurs arithmétiques
- . Les adresses
- . Les constantes
- . Les fonctions
- . Saisie d'une formule
- . Références relatives
- . Références absolues
- . Références mixtes

#### 6. Fonctions

- . L'outil somme automatique
- . Quelques fonctions
- . Somme()
- . Ent()
- . Moyenne()
- . Aujourd'hui()
- . CNUM()
- . CTXT()

#### 7. Expressions conditionnelles

- . Classeurs
- . La barre d'onglets
- . Groupes de travail
- . Liaisons entre feuilles
- . Effectuer une copie simple
- . Créer une liaison dynamique
- . Supprimer une liaison

#### 8. Graphiques

- . Les outils
- . Création
- . Les éléments
- . Sélection d'un élément
- . Mise en forme
- . Encadrements / motifs
- . Polices
- . 3D
- . Orientation du texte
- . Les axes
- . Les étiquettes "texte"

#### 9. Le tri

- . Utilisation

#### 10. Impression

- . Mise en page
- . Sauts de page
- . Insérer un saut de page manuel
- . Supprimer un saut de page
- . Mode Aperçu des sauts de page
- . Aperçu avant impression
- . Imprimer

#### 11. Objets graphiques

- . La barre d'outils Dessin
- . Les différents objets
- . Trait / ellipse / rectangle
- . Forme automatique
- . Zone de texte
- . Sélection / déplacement d'objets
- . Mise en forme des objets
- . Superposition
- . Grouper les objets
- . Lier les objets aux cellules
- . Imprimer les objets