

# Excel

## Niveau: Base

### Microsoft

#### NIVEAU REQUIS :

Connaissance de l'environnement Windows.

#### DURÉE :

2 jours

#### OBJECTIFS :

Réaliser des feuilles de calcul de la conception à l'impression en utilisant les principaux outils disponibles.

#### PROGRAMME

##### Découvrir les fonctionnalités de base d'Excel:

- Saisie de données ;
- Réalisation d'un graphique simple ;
- Connaître et comprendre l'utilité d'un tableur.

##### Paramétrer l'écran: Saisir, modifier, sauvegarder et imprimer des données:

- Charger Excel, paramétrer l'écran, sélectionner les menus et les commandes, quitter Excel ;
- Créer une feuille de calcul, saisir des données ;
- Imprimer, sauvegarder les données.

##### Commentaire

- Insérer, modifier un commentaire ;
- Imprimer le commentaire.

##### Rechercher des données

- Rechercher et remplacer dans une feuille, dans un classeur, dans une formule.

##### Mise en forme des données:

- Tracer un encadrement à un tableau ;
- Mettre en forme les données texte ;
- Sélectionner les formats numériques ;
- Ombre les cellules.

##### Fonctions de calculs programmées:

- Écrire un calcul en utilisant des fonctions programmées d'Excel.

##### Dates et heures

- Date statique, créer un calendrier.

##### Le grapheur (création des graphiques):

- Tracer un graphique avec l'assistant.

##### Export de données vers Ms Word:

- Créer un tableau et un graphique sur Excel et les copier dans un document Word avec ou sans lien.

##### Mise en forme automatique

##### Mise en forme conditionnelle

##### Statistique simple

- Moyenne, NB, MAX, MIN, NBVAL.

##### Manipuler un grand tableau

- Afficher et manipuler un grand tableau à l'écran ;
- Paramétrer l'impression d'un grand tableau.

##### Tri de données

- Savoir trier des lignes de données.

##### Gestion d'une liste de données

- Extraire des données d'une liste.

##### Les formules de calcul personnalisées en références relatives et absolues

- Programmer des formules de calcul en références absolues;
- Programmer des formules en références relatives;
- Recopier une formule de calcul.

##### Totaux et sous-totaux:

- Insérer des calculs dans un tableau.