# Unité 3: Le tableur

Date :	
--------	--

## Cours 8:

# La notion d'un tableur Le classeur, la feuille et la cellule

#### I. Notion d'un tableur :

#### 1. Définition :

Un tableur est un logiciel de création et de manipulation des tableaux, Il nous permet de :

- faire des calculs mathématiques et statistiques.
- Manipuler des chiffres et des listes.
- Produire des diagrammes et des graphiques.

## 2. Les logiciels tableur :

Il existe plusieurs logiciels de tableur ou de traitement des tableaux tel que : Quattro pro tableur, Open office Calc, Microsoft Excel.

Le logiciel Microsoft Excel est le tableur le plus utilisé essayons de le découvrir.

## 3. Lancer Microsoft Excel:

Pour ouvrir Microsoft Excel on : Clique sur le menu Démarrer puis « tous les programmes », Microsoft office et Microsoft office Excel 2003.

🗷 Microsoft Excet - Grāmata1

### 4. L'interface Microsoft Excel:

La figure ci-contre montre l'interface d'Excel qui se compose de :

- la barre de titre.
- · Barre du menu.
- Barre d'outils standard.
- La barre d'outils mise en forme.
- Barre de formule.
- Zone de travail (feuille de calcul).
- Barre d'état.
- Les boutons : réduire, restaurer et fermer.
- La zone aide.

# II. Le classeur, la feuille et la cellule :

### Le classeur :

Lorsqu'on ouvre le tableur Excel on va dans la barre de titre **classeur1** 

c'est-à-dire le document surlequel on travail est appelé classeur. Un classeur regroupe plusieurs feuilles, appelée aussi feuilles de calcul.

# 2. La feuille:

Une feuille de calcul se présente sous forme de grille (tableau) formé par des **lignes** et des **colonnes**.

Les lignes sont numérotés de 1 à 65536, les colonnes sont numérotés de A à Z puis de AA à AZ puis de BA à BZ jusqu'à la colonne IV (256 colonnes au total)

### 3. La cellule:

- Une cellule est l'intersection d'une ligne et d'une colonne,
- chaque donnée est saisie dans une cellule.
- Chaque cellule est désignée par son adresse « nom de colonne nom de la ligne »

par exemple: A1, B6, B12, C4...etc

A	В	C C	D.	E	H	9	-	J	W.
_	ь		L	-	0.00	,	(68)	3	P.
				9 1					
								_	
								- 1	

