

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

TABLEUR

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

TABLEUR

- Première fonctionnalité = gérer des données tabulées
 - Son usage pour cela est souvent plus simple qu'un tableau inséré dans un traitement de texte
 - Exemple d'utilisation = gérer une mini-base de données
 - Liste d'adhérents (Attention aux RGPD et autres lois sur les données personnelles)
 - Agenda
 - Liste d'ouvrages
 - ...
 - Dans ce cadre, mise en forme, besoin de tris, de filtres (et éventuellement publipostage)
- = Objectif principal TD 1

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/>

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

TABLEUR (SUITE)

- Deuxième fonctionnalité = calculer sur les données
 - Un outil adapté pour :
 - Des opérations de base
 - Exemple : Gérer un budget
 - Analyser des données numériques (sondage, chiffres de vente, données géographiques ou historiques, informations sur des auteurs, ...)
 - Simuler, prédire

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/>

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

TABLEUR (FIN)

- Des éléments de sa puissance (sans aller chercher des formules compliquées)
 - Assistant pour générer des tableaux de bord :
 - Tableaux croisés dynamiques
 - Graphiques
 - Fonctions
- = Objectif principal TD 2

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/>

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

RAPPEL VOCABULAIRE DE BASE

- **Cellule** = intersection d'une colonne et d'une ligne : A323
- **Colonne** = ensemble de cellules : C
- **Ligne** = ensemble de cellules : 25
- **Feuille de calcul** = ensemble de cellules : Feuille1
- **Classeur** = document = ensemble de feuilles de calcul
- **Plage** = plusieurs cellules adjacentes ou non adjacentes

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/>

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

INTERFACE

The screenshot shows a spreadsheet window with the following labeled components:

- référence de cellule sélectionnée**: Points to the active cell (A3).
- barre des formules**: The formula bar at the top.
- contenu Cellule sélectionnée**: The content of the active cell.
- barres d'outils**: The ribbon at the top.
- onglets de feuilles**: The sheet tabs at the bottom.
- barre d'états**: The status bar at the bottom.
- barres de défilement = escabeaux horizontal et vertical**: The scroll bars on the right and bottom.
- cellule sélectionnée**: The active cell (A3).

	A	B	C	D
1	Article	Quantité	Prix Unitaire	Total
2	Pantalon	2	25,00 €	50,00 €
3	Chaussettes	10	3,00 €	30,00 €
4				
5				
6				

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/>

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3

CONTENUS DES CELLULES

- 2 types de contenus :
 - Des nombres
 - Des entiers et des nombres réels
 - Du texte
 - Il commence par tout sauf l'un des symboles + - = @
 - Sert aux titres et en-têtes de lignes et de colonnes

Le tableau Page 7

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3

MISE EN FORME DES CELLULES

- 2 types de mises en forme :
 - associée à la cellule
 - En gras, centrée, etc.
 - En couleur, avec une bordure, etc.
 - associée au type du contenu
 - Seuls les nombres ont différents formats
 - Pourcentage, monétaire, date, heure, etc.

Le tableau Page 8

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3

Sans nom1 - NeoOffice Calc

A1

12

12,00 €

Formatage des cellules

Nombres Police Effets de caractères Alignement Bordure Arrière-plan Protection

Catégorie: Tout, Définition par l'utilisateur, Nombre, Pourcentage, Monétaire, Date, Heure, Scientifique

Format: € Français (France), -1 234 €, -1 234,00 €, -1 234 €, -1 234,00 €, -1 234 -€, -1 234,00 EUR, -1 234,00 EUR

Langue: Par défaut

Options: Décimales: 2, Zéro(s) non significatif(s): 1, Nbrs nég. en rouge, Séparateur de milliers

Description de format: # #0,00 [€-40C];[RED];# #0,00 [€-40C]

Défini par l'utilisateur

OK Annuler Aide Rétablir